BASE PROSPECTUS FOR EQUITY LINKED AND BOND LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR AKTIENBEZOGENE UND ANLEIHEBEZOGENE WERTPAPIERE

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
(incorporated with limited liability in England and Wales)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.
(incorporated with limited liability in The Netherlands)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

and
und

MORGAN STANLEY
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.
als Garantin für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities
(Programme for the Issuance of Securities)

MORGAN STANLEY IQ

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of equity linked and bond linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of equity linked and bond linked securities in the German language (together, the "**Base Prospectus**") for the purpose of article 5.4 of the Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010), as amended from time to time. Under the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**" and MSIP and MSBV, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue equity or bond linked notes and certificates and warrants in bearer form (together, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**") by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**"). The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies).

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission aktienbezogener und anleihebezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission aktienbezogener und anleihebezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (zusammen der "**Basisprospekt**") für Zwecke von Artikel 5.4 der Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) in jeweils aktueller Fassung. Im Rahmen des Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**", MSIP und MSBV jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, aktienbezogene oder anleihebezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (zusammen die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**"). Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen).

In relation to Securities issued under this Programme, application (i) has been made to the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") as competent authority (the "**Competent Authority**") for its approval of this Base Prospectus and (ii) may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange and/or the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (i) on the regulated

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") als der zuständigen Behörde (die "**Zuständige Behörde**") die Bewilligung dieses Basisprospekts beantragt und (ii) wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten

market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2004/39/EC), or (ii) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) and/or the Luxembourg Stock Exchange (Bourse de Luxembourg) or (iii) on the regulated markets (a) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (b) the multilateral trading facility EuroTLX SIM S.p.A., as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g., a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets. Pursuant to Art. 7(7) of the *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (the Luxembourg law on prospectuses for securities), by approving this Base Prospectus, the CSSF shall give no undertaking as to the economical and financial soundness of the operation or the quality or solvency of the respective Issuer. The Issuer has applied for notification of this Base Prospectus into the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Austria ("**Austria**") and the Italian Republic ("**Italy**").

Markt (wie in der Richtlinie 2004/39/EG über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (*Freiverkehr*) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt, bei denen es sich um regulierte Märkte handelt. Gemäß Artikel 7 (7) des *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (dem Luxemburger Gesetz über Wertpapierprospekte) gibt die CSSF durch die Bewilligung dieses Basisprospekts keine Zusicherung hinsichtlich der wirtschaftlichen und finanziellen Stabilität des Betriebs oder der Qualität oder Zahlungsfähigkeit der betreffenden Emittentin ab. Die Emittentin hat die Notifizierung dieses Basisprospekts in die Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und die Republik Österreich ("**Österreich**") beantragt.

On 30 June 2016 MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for equity linked and bond linked securities. This Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for equity linked and bond linked securities dated 30 June 2016 and the supplements thereto.

Am 30. Juni 2016 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold or delivered, at any time, directly or indirectly within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the	**Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu**

full contents of this Base Prospectus (in particular the section "Risk Factors").	**verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt dieses Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "Risikofaktoren").**

The date of this Base Prospectus is 5 December 2016.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

Dieser Basisprospekt datiert vom 5. Dezember 2016.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die *Federal Deposit Insurance Corporation* oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS
INHALTSVERZEICHNIS

Summary of the Base Prospectus 9

Introduction And Warnings 9
Issuer and Guarantor 10
Securities 18
Risks 37
Offer 52

Zusammenfassung des Basisprospekts 53

Einleitung und Warnhinweise 53
Emittentin und Garantin 54
Wertpapiere 63
Risiken 83
Angebot 101

Risk Factors 102

Risikofaktoren 102

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor 102
I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin 102
II. Risks Relating to the Securities 102
II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere 102

Responsibility Statement 152

Verantwortlichkeitserklärung 152

Important Notice 153

Wichtiger Hinweis 153

General Description of the Programme and the Securities 155

Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere 155

Description of the Programme 155
Beschreibung des Programms 155
Incorporation by Reference 162
Einbeziehung per Verweis 162
Consent to the use of the Base Prospectus 188
Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts 188
General Description of the Securities 189
Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere 189

Terms and Conditions of the Securities and Related Information 213

Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen 213

General Information applicable to the Securities 214
Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere 214
General Terms and Conditions of the Securities 216
Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 216
General Option I: General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc 216
Allgemeine Option I: Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc 216
General Option II: General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V. 239
Allgemeine Option II: Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V. 239
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 262

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere 262
Option I: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Reverse Convertible Securities 262
Option I: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Reverse Convertible Wertpapiere 262
Reverse Convertible with American barrier 284
Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 284
Reverse Convertible with European barrier 285
Reverse Convertible mit europäischer Barriere 285
Reverse Convertible with European barrier and Airbag 285
Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag 285
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier 286
Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 286
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier 287
Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere 287
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier 288
Best-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 288
Best-of Reverse Convertible with European barrier 289
Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere 289
Basket of shares with European barrier and redemption depends on final performance 289
Aktienkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab 289
Option II: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Autocallable Securities 308
Option II: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Autocallable Wertpapiere 308
Basket and redemption depends on worst performing share 332
Aktienkorb und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung 332
Individual share and redemption and interest payment 333
Einzelne Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung 333
Basket and redemption depends on worst performing share 334
Aktienkorb und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung 334
Individual share and redemption and interest payment 334
Einzelne Aktie sowie Rückzahlung und Zinszahlungen 334
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing share 335
Europäische Barriere und ein Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung 335
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing share: 336
Amerikanische Barriere und ein Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung 336
European barrier and redemption depends on basket performance 337
Europäische Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes 337
Basket and redemption depends on basket performance 337
Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes 337
European barrier 338
Europäische Barriere 338
American barrier 339
Amerikanische Barriere 339

Corridor Securities ... 340
Korridor Wertpapiere ... 340
Partizipation Securities with European barrier ... 341
Partizipation Wertpapiere mit Europäischer Barriere ... 341
Option III: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Delta 1 Securities ... 359
Option III: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Delta 1 Wertpapiere ... 359
Option IV: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Yield Securities . 395
Option IV: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Yield Wertpapiere ... 395
Bonus Securities with American barrier ... 403
Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 403
Bonus Securities with European barrier ... 403
Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 403
Worst-of Bonus Securities with American barrier ... 404
Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 404
Worst-of Bonus Securities with European barrier ... 405
Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 405
Reverse Bonus Securities with American barrier ... 405
Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 405
Reverse Bonus Securities with European barrier ... 406
Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 406
Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier: ... 406
Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 406
Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier ... 407
Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 407
Ladder Lock-in Securities ... 407
Ladder Lock-in Wertpapiere ... 407
Discount Securities ... 409
Discount Wertpapiere ... 409
Outperformance Securities with European Barrier ... 409
Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 409
Outperformance Securities with American Barrier ... 410
Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 410
Best Entry Securities I with European Barrier ... 410
Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere ... 410
Best Entry Securities I with American Barrier ... 411
Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere ... 411
Best Entry Securities II with European Barrier ... 411
Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere ... 411
Best Entry Securities II with American Barrier ... 412
Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere ... 412
Twin Win Securities I with American Barrier ... 412
Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere ... 412
Twin Win Securities I with European Barrier ... 413
Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere ... 413
Twin Win Securities II with American Barrier ... 414
Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere ... 414
Option V: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Protection Securities ... 431
Option V: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Protection Wertpapiere ... 431
Bonus Garant Securities ... 454
Bonus Garant Wertpapieren ... 454

Bonus on basket of shares ... 454
Bonus auf Aktienkorb ... 454
Shark Securities ... 455
Shark Wertpapiere ... 455
Reverse Shark Securities ... 455
Reverse Shark Wertpapieren ... 455
All Time High Securities ... 456
All Time High Wertpapiere ... 456
Capital Protection Securities ... 456
Kapitalschutz-Wertpapiere ... 456
Capital Protection Securities (also with Asianing) ... 456
Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) ... 456
Capital Protection Securities on Basket ... 456
Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb ... 456
Capital Protection Securities on Basket with individual Caps ... 456
Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen ... 456
Contingent Capital Protection Securities ... 457
Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere ... 457
Digital Securities with European Barrier ... 457
Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 457
Digital Securities with American Barrier ... 458
Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere ... 458
Worst-of Digital Securities with European Barrier ... 458
Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 458
Worst-of Digital Securities with American Barrier ... 459
Worst-of Digital Securities with quarterly observations ... 460
Worst-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung ... 460
Best-of Digital Securities with European Barrier ... 461
Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere ... 461
Best-of Digital Securities with American Barrier ... 461
Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere ... 461
Best-of Digital Securities with quarterly observations ... 462
Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung ... 462
Option VI: Issue Specific Terms and Conditions for Bond Linked Securities ... 481
Option VI: Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Anleihebezogene Wertpapiere ... 481
Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Open End Warrants ... 495
Option VII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit ... 495
Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Term Warrants ... 527
Option VIII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit ... 527
Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Government Bond Futures Linked Open End Warrants ... 549
Option IX Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit ... 549
Option X Issue Specific Terms and Conditions for Government Bond Futures Linked Term Warrants ... 575
Option X Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Staatsanleihe-Futures-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit ... 575
Form of Final Terms for Securities ... 592
Muster Endgültige Bedingungen ... 592
Form of Guarantee ... 601

Muster der Garantie 601
Subscription and Sale 603
Übernahme und Verkauf 603
Taxation 608
Besteuerung 608
1. Taxation in the Federal Republic of Germany 608
1. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland 608
2. Taxation in the Republic of Austria 618
2. Besteuerung in der Republik Österreich 618
3. Taxation in Luxembourg 627
3. Besteuerung in Luxemburg 627
4. Taxation in the Netherlands 633
4. Besteuerung in den Niederlanden 633
5. Taxation in the Italian Republic 642
5. Besteuerung in der italienischen Republik 642
6. Taxation in the United Kingdom 655
6. Besteuerung im Vereinigten Königreich 655
Description of Morgan Stanley & Co. International plc 662
Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc 662
Description of Morgan Stanley B.V. 663
Beschreibung von Morgan Stanley B.V. 663
Description of Morgan Stanley 664
Beschreibung von Morgan Stanley 664
Final Terms not superseded by the approval of this Base Prospectus 665
Durch die Billigung dieses Basisprospekts nicht ersetzte Endgültige Bedingungen 665
Annex I 666
Anhang I 666
Address List 1110
Adressliste 1110

SUMMARY OF THE BASE PROSPECTUS

Summaries are made up of disclosure requirements known as elements (the "**Elements**"). These Elements are numbered in sections A – E (A.1 – E.7). This summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities, the Issuer and, if applicable, the Guarantor. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities, the Issuer and, if applicable, the Guarantor, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the specification of "Not applicable".

A. INTRODUCTION AND WARNINGS

A.1	Warnings	This summary (the "**Summary**") should be read as an introduction to this Base Prospectus. Any decision by an investor to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor. Where a claim relating to the information contained in this Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the Member States, have to bear the costs of translating the Base Prospectus before the legal proceedings are initiated. Civil liability attaches only to those persons who have tabled the Summary including any translation thereof, but only if the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.
A.2	Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus and indication of the offer period.	**[**Not applicable. No consent to the use of the Base Prospectus has been given.**] [[●] [**Each of **[●]] [**and/or each of **[●]** as financial intermediary**] [**and each financial intermediary appointed by **[●]** and each financial intermediary appointed by such financial intermediary**]** subsequently reselling or finally placing the Securities in **[**the Grand Duchy of Luxembourg**] [**and**] [**the Federal Republic of Germany**] [**and**] [**the Republic of Austria**] [**and**] [**Italy**]** is entitled to use the Base Prospectus for the subsequent resale or final placement of the Securities during the offer period for the subsequent resale or final placement of the Securities **[**from **[●]** to **[●]] [**from, and including, the issue date of the Securities to, and including, the expiry of the validity of the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus, which is expected to be 5 December 2018**]**, provided however, that the Base Prospectus is still valid in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010).

		The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).
	Any other clear and objective conditions attached to the consent.	When using the Base Prospectus, each dealer and/or relevant further financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.
	Notice in bold that information on the terms and conditions of the offer is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary.	**Any information on the terms and conditions of the offer by any financial intermediary is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary.]**

B. ISSUER [AND GUARANTOR]

[*Morgan Stanley & Co. International plc*

B.1	The legal and commercial name of the Issuer:	Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**").
B.2	The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country or incorporation:	MSIP was incorporated in England and Wales and operates under the laws of England and Wales. MSIP was incorporated as a company limited by shares under the Companies Act 1985 and operates under the Companies Act 2006. MSIP was re-registered as a public limited company. MSIP's registered office is at 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom.
B.4b	Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates:	Not applicable. No such trends are known to the Issuer.
B.5	If the Issuer is part of a group, a description of the group and the Issuer's position within the group:	MSIP forms part of a group of companies including MSIP and all of its subsidiary and associated undertakings ("**MSIP Group**"). MSIP's ultimate United Kingdom parent undertaking is Morgan Stanley International Limited and MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley (whereby Morgan Stanley together with its consolidated subsidiaries form the "**Morgan Stanley Group**").
B.9	Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:	Not applicable. MSIP does not provide profit forecasts.
B.10	Audit report qualifications:	Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of MSIP for the years ended 31 December 2014 and 31 December 2015.

B.12 Selected historical key financial information :

	31 December 2014 (Restated)	31 December 2015	30 June 2016 (unaudited)
Consolidated Balance Sheet *(U.S. $ in millions)*			
Total assets	448,526	394,084	470,941
Total liabilities and equity	448,526	394,084	470,941

	Fiscal year ended 31 December 2014 (Restated)	Fiscal year ended 31 December 2015	Six-month period ended 30 June (unaudited)	
			2015 (As Restated)	2016
Consolidated Income Statement (*U.S. $ in millions*)				
Net gains on financial instruments classified as held for trading	2,775	3,508	2,258	1,911
Profit (loss) before tax	(677)	710	831	465
Profit (loss) for the year/period	(713)	401	548	293

No material adverse change in the prospects of the Issuer: There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

Significant changes in the financial or trading position of the Issuer: Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

B.13 Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer: Not applicable. MSIP considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.

B.14 Dependence upon other entities within the group: See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group.

MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley. There are substantial inter-relationships between MSIP and Morgan Stanley as well as other companies in the Morgan Stanley Group, including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared

		business or operational platforms or systems, including employees.
B.15	Principal activities of the Issuer:	The principal activity of the MSIP Group is the provision of financial services to corporations, governments and financial institutions. MSIP operates globally. It operates branches in the Dubai International Financial Centre, France, Korea, The Netherlands, New Zealand, Poland, the Qatar Financial Centre and Switzerland.
B.16	Controlling persons:	MSIP is owned directly by Morgan Stanley UK Group (70 per cent. holding), Morgan Stanley Services (UK) Limited (10 per cent. holding), Morgan Stanley Finance Limited (10 per cent. holding) and Morgan Stanley Strategic Funding Limited (10 per cent. holding) and is ultimately controlled by Morgan Stanley.
B.17	Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities:	Rating of the Issuer: MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-1 and A, with a credit watch positive outlook, by Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**"). Rating of the Securities: **[**Not applicable. The Securities have not been rated.**][*Specify credit rating*]** **Moody's (EU Endorsed)**: Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority. **S&P**: S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, as amended from time to time, by the relevant competent authority.**]**
	[*Morgan Stanley B.V.*	
B.1	The legal and commercial name of the Issuer:	Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**")
B.2	The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country or incorporation:	MSBV was incorporated as a private company with limited liability (besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid) under the laws of The Netherlands. MSBV is registered at the commercial register of the Chamber of Commerce and Industries (*Kamer van Koophandel*) for Amsterdam. MSBV has its corporate seat at Amsterdam, The Netherlands. MSBV is subject to the laws of The Netherlands.
B.4b	Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates:	Not applicable. No such trends are known to the Issuer.
B.5	If the Issuer is part of a group, a	MSBV has no subsidiaries. It is ultimately controlled by Morgan

	description of the group and the Issuer's position within the group:	Stanley.
B.9	Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:	Not applicable. MSBV does not provide profit forecasts.
B.10	Audit report qualifications:	Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of MSBV for the year ended 31 December 2014 and for the year ended 31 December 2015, respectively.
B.12	Selected historical key financial information: Material adverse change in the prospects of the Issuer:	

	31 December 2014	**31 December 2015**	**30 June 2016 (unaudited)**
Statement of financial position (*in EUR '000*)			
Total assets	8,081,802	8,770,208	9,300,670
Total liabilities and equity	8,081,802	8,770,208	9,300,670

	Fiscal year ended 31 December 2014	**Fiscal year 31 December 2015**	**Six-month period ended 30 June (unaudited)**	
			2015	**2016**
Statement of comprehensive income (*in EUR '000*)				
Net gains/ (losses) on financial instruments classified as held for trading	185,570	(478,444)	309,733	(310,651)
Net gains/ (losses) on financial instruments designated at fair value through profit or loss	(185,570)	482,884	(309,733)	307,962
Profit before income tax	6,658	10,151	2,603	169
Profit and total comprehensive income for the year/period	4,993	7,620	1,952	133

	No material adverse change in the	There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2015, the date of the latest published

	prospects of the Issuer:	annual audited financial statements of MSBV.
	Significant changes in the financial or trading position of the Issuer:	Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.
B.13	Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer:	Not applicable. MSBV considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.
B.14	Dependence upon other entities within the group:	See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group. MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley. All material assets of MSBV are obligations of one or more companies within Morgan Stanley Group and MSBV's ability to fulfil its obligations is dependant upon such companies fulfilling their obligations to MSBV.
B.15	Principal activities of the Issuer:	MSBV's principal activity is the issuance of financial instruments and the hedging of obligations arising pursuant to such issuances.
B.16	Controlling persons:	MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley.
B.17	Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities:	Not applicable. MSBV or its debt securities are not rated.**]**
	[*Morgan Stanley*	
B.18	Nature and Scope of the Guarantee:	The payment of all amounts due in respect of Securities issued by MSBV will be unconditionally and irrevocably guaranteed by Morgan Stanley pursuant to a guarantee governed by New York law, dated **[**30 September 2016**][●]**. The Guarantor's obligations under the Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.
B.19 B.1	The legal and commercial name of the Guarantor:	Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**")

B.19 B.2	The domicile and legal form of the Guarantor, the legislation under which the Guarantor operates and its country or incorporation:	Morgan Stanley, a financial holding company, was incorporated under the laws of the State of Delaware and operates under the laws of the State of Delaware. It is a financial holding company, regulated by the Board of Governors of the Federal Reserve System under the Bank Holding Company Act of 1956, as amended. Morgan Stanley has its registered office at The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, United States of America, and its principal executive office at 1585 Broadway, New York, NY 10036, United States of America.
B.19 B.4b	Any known trends affecting the Guarantor and the industries in which it operates:	The business of Morgan Stanley in the past has been, and in the future may continue to be, materially affected by many factors, including: the effect of economic and political conditions and geopolitical events; sovereign risk; the effect of market conditions, particularly in the global equity, fixed income, currency, credit and commodities markets, including corporate and mortgage (commercial and residential) lending and commercial real estate markets and energy markets; the impact of current, pending and future legislation (including the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act), regulation (including capital, leverage, funding and liquidity requirements), policies (including fiscal and monetary), and legal and regulatory actions in the U.S. and worldwide; the level and volatility of equity, fixed income, and commodity prices (including oil prices), interest rates, currency values and other market indices; the availability and cost of both credit and capital as well as the credit ratings assigned to Morgan Stanley's unsecured short-term and long-term debt; investor, consumer and business sentiment and confidence in the financial markets; the performance and results of Morgan Stanley's acquisitions, divestitures, joint ventures, strategic alliances or other strategic arrangements; Morgan Stanley's reputation and the general perception of the financial services industry; inflation, natural disasters, pandemics and acts of war or terrorism; the actions and initiatives of current and potential competitors as well as governments, regulators and self-regulatory organizations; the effectiveness of Morgan Stanley's risk management policies; technological changes instituted by Morgan Stanley, its competitors or counterparties and technological risks, including cybersecurity, business continuity and related operational risks; Morgan Stanley's ability to provide innovative products and services and execute its strategic objectives; or a combination of these or other factors. In addition, legislative, legal and regulatory developments related to Morgan Stanley's businesses are likely to increase costs, thereby affecting results of operations.
B.19 B.5	If the Guarantor is part of a group, a description of the group and the Guarantor's position within the group:	Morgan Stanley is the ultimate parent undertaking of the **[**Morgan Stanley Group**][**group comprising Morgan Stanley and its consolidated subsidiaries (the "**Morgan Stanley Group**")**]**.
B.19 B.9	Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:	Not applicable. Morgan Stanley does not provide profit forecasts.

B.19 B.10	Audit report qualifications:	Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of Morgan Stanley for the year ended 31 December 2014 and 31 December 2015, respectively, as contained in Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015.

B.19 B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2014	**At 31 Dec 2015**	**At 30 September 2016 (unaudited)**
Consolidated Balance Sheet (*in US$ millions*)			
Total assets	801,510	787,465	813,891
Total liabilities and equity	801,510	787,465	813,891

	2014	**2015**	**Nine Months ended 30 September (unaudited)**	
			2015	**2016**
Consolidated Income Statement (*in US$ millions*)				
Net revenues	34,275	35,155	27,417	25,610
Income from continuing operations before income taxes	3,591	8,495	7,056	6,602
Net income	3,667	6,279	5,343	4,443

	No material adverse change in the prospects of the Guarantor:	There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2015 the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.
	Significant changes in the financial or trading position of the Guarantor:	Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 September 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.
B.19 B.13	Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Guarantor:	Not applicable. Morgan Stanley considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.
B.19 B.14	Dependence upon other entities within the group:	Element B.5 for the group and the Issuer's position within Morgan Stanley Group.

		Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries to fund dividend payments and to fund all payments on its obligations, including debt obligations.
B.19 B.15	Principal activities of the Guarantor:	Morgan Stanley is a global financial services firm that maintains significant market positions in each of its business segments - Institutional Securities, Wealth Management and Investment Management. Through its subsidiaries and affiliates, Morgan Stanley provides a wide variety of products and services to a large and diversified group of clients and customers, including corporations, governments, financial institutions and individuals.
B.19 B.16	Controlling persons:	Not applicable. Morgan Stanley is a publicly-held company listed on the New York Stock Exchange and not directly or indirectly owned or controlled by any shareholder or affiliated group of shareholders.
B.19 B.17	Credit ratings assigned to the Guarantor or its debt securities:	Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable outlook, by Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS, Inc. ("**DBRS**") and (iv) F1 and A, with a stable outlook by Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**") and (v) a-1 and A-, with a stable outlook by Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**"). **DBRS**: DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley may be endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority. **Fitch**: Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority. **Moody's (EU Endorsed)**: Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority. **R&I**: R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU. **S&P**: S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA

Regulation by the relevant competent authority.**]**

C. SECURITIES

C.1	Type / class / security identification number:	The Securities are issued as unsubordinated securities (*Schuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). [ISIN: **[●]** Common Code: **[●]** German Security Code (*WKN*): **[●]** Other Security Code: **[●]]** **[*in the case of multi-issuances, insert*:** Please refer to the security identification numbers set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.**]**
C.2	Currency:	**[●]** **[*in the case of multi-issuances, insert*:** Please refer to the currency set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.**]**
C.5	Restrictions of any free transferability of the Securities:	Not applicable. The Securities are freely transferable.
C.8	Rights attached to the Securities (including the ranking and limitations to those rights):	**Rights attached to the Securities:** The Securities provide for rights of **[**interest payments**]** **[**and**]** redemption payments to the holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**"). **[*In the case of Mini Future Warrants, insert*:** **Redemption of the Securities:** The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways: (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or (b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or (c) following the occurrence of a Stop Loss Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Stop Loss Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, on the Maturity Date.**]**

[*In the case of Open End Turbo Warrants, insert*:

Redemption of the Securities:

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

(a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or

(b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or

(c) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.**]**

[*In the case of Factor Certificates, insert*:

Redemption of the Securities:

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

(a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or

(b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount.

(c) following the occurrence of a Reset Event Termination, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.**]**

[*In the case of Warrants with European Exercise and Discount Warrants, insert*:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount.**]**

[*In the case of Warrants with American Exercise, insert*:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount at the end of their defined term. However, the Securities may be terminated and redeemed during their defined term following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"). In this case, the Securities will be redeemed at their Redemption Amount on the Exercise Maturity Date.**]**

[*In the case of Turbo Warrants, insert*:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed in one of the following ways:

(a) If no Knock Out Event occurred, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount; or

(b) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.**]**

Ranking of the Securities:

Status of the Securities:

The Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, unless such obligations are accorded priority under mandatory provisions of law.

Limitation of the rights attached to the Securities:

Early redemption of the Securities for taxation reasons

The Securities can be redeemed **[**prior to the maturity date**]** at the option of the Issuer for taxation reasons. Early redemption of the Securities for reasons of taxation will be permitted, if as a result of any change in, or amendment to the laws or regulations (including any amendment to, or change in, an official interpretation or application of such laws or regulations), of the jurisdiction where the Issuer **[**and/or the Guarantor**]** and/or the paying agent has/have its/their registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, or any political subdivision or taxing authority thereto or therein affecting taxation or the obligation to pay duties of any kind, the Issuer **[**and/or the Guarantor**]** will become obligated to pay additional amounts on the Securities.

[Early redemption at the option of the Issuer at specified redemption amount(s)

[The Securities can be terminated at the option of the Issuer upon giving notice to the Holders on **[**each Business Day**][*insert dates*]**

and shall be redeemed at their specified redemption amount(s) **[**together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date**].]**

[The Securities can be redeemed at the option of the Issuer upon giving notice within the specified notice period to the Holders on a date or dates specified prior to the maturity date and at the specified redemption amount(s)**[**, together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date**].]]**

[Automatic early redemption

If the Securities provide for an automatic early redemption mechanism and the automatic early redemption event occurs, the Securities will be redeemed early and automatically without the requirement of an explicit termination statement by the Issuer. An automatic early redemption event has occurred if on any specified date the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**][**the worst performing Share**] [**each Share**] [**the best performing Share**]** is above **[**or equal to**]** a certain level. **["Reference Price"** (*Prezzo di Riferimento*) means the price as published by the Italian Stock Exchange at the relevant close of trading and having the meaning ascribed thereto in the rules of the markets organised and managed by the Italian Stock Exchange (the **"Rules"**), as such Rules may be amended by the Italian Stock Exchange from time to time.**]** The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.**]**

[Early redemption following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][1] **[and/or] [Increased Cost of Hedging]**[2] **[and/or] [Insolvency Filing]**

The Securities can be redeemed at the option of the Issuer following the occurrence of **[**a Change in Law**] [**and/or**] [**a Hedging Disruption**] [**and/or**] [**Increased Cost of Hedging**] [**and/or**] [**Insolvency Filing**]** upon giving notice within the specified notice period to the Holders and at the specified redemption amount **[**together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date**]**.

["Change in Law" means that, due to the adoption of any law or its interpretation by any court or regulatory authority, the Issuer will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities.**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer has difficulties to enter into transactions to hedge its risk with respect to the Securities or realise the proceeds of any such transactions.**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the [Issue Date] [First Trading Date]) amount of tax or other expenses to establish any transaction it deems necessary to hedge its risk with respect to the Securities.**]**

["Insolvency Filing" means that an insolvency proceeding or a

---

[1] Early redemption following the occurrence of a Hedging Disruption does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

[2] Early redemption following the occurrence of Increased Cost of Hedging does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

similar proceeding has been instituted against the issuer of the Share, except that proceedings instituted by creditors and not consented to by the issuer of the Share shall not be deemed an Insolvency Filing.**]**

[C.9[3] Interest: See C.8.

[Fixed Rate Securities

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.**]**

[Floating Rate Securities

The Securities will bear interest at a rate determined **[**(and as adjusted for the applicable **[**margin**][**factor**])]** on the basis of the **[**reference rate**] [**swap rate**]**. **[**The Securities provide for a **[**minimum**] [**and**] [**maximum**]** rate of interest.**]]**

[Non-interest bearing Securities

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.**]**

[Equity-linked Securities

[The Securities will bear a fixed interest income depending on the performance of the underlying Share(s). **[**Depending on the performance of the underlying Share(s), the interest rate may be zero per cent.**]]**

[The Securities will bear interest at a rate, which depends on the performance of the underlying Share(s).**]]**

Interest rate **[Fixed Rate Securities**: **[●]**% *per annum*.**]**

[Floating Rate Securities: **[insert EURIBOR] [insert LIBOR][●] [insert CMS rate] [[**plus**][**minus**]** the margin of **[●]**%**] [**multiplied with a factor of **[●]]** for each interest period **[**, subject to **[**a minimum rate of interest of **[●]**% per annum**] [**and**] [**a maximum rate of interest of **[●]**% per annum**].]]**

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.**]**

[Equity-linked Securities:

[*Equity-linked securities with individual share and European Barrier*]

[*Equity-linked securities with basket of shares and European Barrier*]

[*Equity-linked securities with individual share and American Barrier*]

[*Equity-linked securities with basket of shares and American Barrier*]

[*Corridor Securities*]]

[3] Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V and XIII of Commission Regulation 809/2004.

		[*Altiplano Securities I*] **[*Altiplano Securities II*]** **[*Digital Securities*]** **[*Worst-of/Best-of Digital Securities*]**
	Interest commencement date	**[**The issue date of the Securities.**] [●]** **[**Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.**]**
	Interest payment dates	**[Interest Payment Date** means **[●]**.**]** **[**Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.**]**
	Underlying on which interest rate is based	**[**Not applicable. [The interest rate is not based on an underlying][The Securities do not provide for periodic interest payments].]

[Share	ISIN	Bloomberg/Reuters	Exchange
●	●	●	●**]**

]

	Maturity date including repayment procedures	**[●]** **[**Not applicable. The Securities do not provide for a fixed maturity date.**]** Payment of principal in respect of Securities shall be made to the clearing system or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the clearing system.
	Yield	Not applicable. The yield of the Securities cannot be calculated as of the issue date.
	Name of representative of the Holders	Not applicable. No Holders' representative has been designated.**]**
[C.10[4]	Description of the influence of the derivative component on the interest payments under the Securities:	See C.9 Interest payments under the Securities depend on the performance of the underlying Share.**]**
[C.11[5]	Admission to trading on the regulated market:	**[**Application has been made for Securities to be admitted to trading **[**on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)**] [**and**] [●].] [●]**

[4] Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V of Commission Regulation 809/2004.

[5] To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

		[Not applicable. No application has been made for the Securities to be admitted to the regulated market of any stock exchange.**]]**
[C.15[6]	Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s):	**[**The redemption of **[**and the interest payments under**]** the Securities depends on the performance of the underlying Share**[**(s)**]**. The underlying Share**[**(s)**][**is**][**are**]** subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying Share**[**(s)**]**. In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Share**[**(s)**]** might affect the determination of the specified redemption amount.**]** **[**The redemption of the Securities depends on the performance of the underlying Bond. The underlying Bond is subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying Bond. In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Bond might affect the determination of the specified redemption amount.**]** **[**The redemption of the Securities depends on the performance of the underlying Government Bond Future(s). The underlying Government Bond Future(s) is/are subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying Government Bond Future(s). In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Government Bond Future(s) might affect the determination of the specified redemption amount.**]**
[C.16[7]	The expiration or maturity date of the derivative Securities:	**[**The maturity date of the Securities is **[*insert date*]**.**]** **[**Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date.**]** **[**The final reference date of the Securities is **[*insert date*]**.**]** **[**The Securities will be redeemed on the fifth Business Day following the Valuation Date **[**or the Knock Out Event**]**.**]]**
[C.17[8]	Description of the settlement procedure:	Settlement of the Securities shall be made through the clearing system **[**through payment of an amount in cash, corresponding to the **[**Equity Linked Redemption Amount**][**Final Redemption Amount**][**Bond Linked Redemption Amount**][**Redemption Amount**][**or the Stop Loss Amount**][**or the Minimum Amount**]] [**and delivery of the underlyings and payment of a cash fraction**]** to the Holders.**]**
[C.18[9]	Description of how the return takes place:	
	Interest	See C.8.

[6] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[7] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[8] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[9] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[Fixed Rate Securities:

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.**]**

[Floating Rate Securities:

The Securities will bear interest at a rate determined **[**(and as adjusted for the applicable **[**margin**][**factor**])]** on the basis of the **[**reference rate**]] [**swap rate**]]**. **[**The Securities provide for a **[**minimum**] [**and**] [**maximum**]** rate of interest.**]]**

[Non-interest bearing Securities:

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.**]**

[Equity-linked Securities:

[The Securities will bear a fixed interest income depending on the performance of the underlying Share(s). **[**Depending of the performance of the underlying Share(s), the interest rate may be zero per cent.**]]**

[The Securities will bear interest at a rate, which depends on the performance of the underlying Share(s).**]]**

Interest rate

[Fixed Rate Securities: **[●]**% *per annum*.**]**

[Floating Rate Securities: **[insert EURIBOR] [insert LIBOR][●] [insert CMS rate] [[**plus**][**minus**]** the margin of **[●]**%**] [**multiplied with a factor of **[●]]** for each interest period **[**, subject to **[**a minimum rate of interest of **[●]**% per annum**] [**and**] [**a maximum rate of interest of **[●]**% per annum.**]**

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.**]**

[Equity-linked Securities:

[*Equity-linked securities with individual share and European Barrier*]

[*Equity-linked Securities with basket of shares and European Barrier*]

[*Equity-linked securities with individual share and American Barrier*]

[*Equity-linked securities with basket of shares and American Barrier*]

[*Corridor Securities*]]

[*Altiplano Securities I*]

[*Altiplano Securities II*]

[*Digital Securities*]

[*Worst-of/Best-of Digital Securities*]

Interest commencement

[The issue date of the Securities.**] [●]**

date

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Interest payment dates

["**Interest Payment Date**" means **[●]**.]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Underlying on which interest rate is based

[Not applicable. The interest rate is not based on an underlying.]

[Share	ISIN	Bloomberg/Reuters	Exchange
●	●	●	●]

Redemption

The redemption amount of the Securities shall be the [Equity][Bond] Linked Redemption Amount. [The [Equity][Bond] Linked Redemption Amount shall be:

[***If the Securities are redeemed at the Equity/Bond Linked Redemption Amount, insert applicable formula and definitions:***

[***Insert for Equity-linked Securities:***

[***Insert for Reverse Convertible Securities:***

[***Reverse Convertible with American barrier***]

[***Reverse Convertible with European barrier***]

[***Reverse Convertible with European barrier and Airbag***]

[***Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier***]

[***Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier***]

[***Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier***]

[***Best-of Reverse Convertible with European barrier***]

[***Basket of shares with European barrier and redemption depends on final performance***]]

[***Insert for Autocallable Securities:***

[Basket and redemption depends on worst performing share]

[Individual share and redemption and interest payment]

[Basket and redemption depends on worst performing share]

[Individual share and redemption and interest payment]

[*European barrier and a basket and redemption depends on worst performing share*]

[*American barrier and a basket and redemption depends on worst performing share*]

[*European barrier and redemption depends on basket performance*]

[*Basket and redemption depends on basket performance*]

[*Autocallable with European barrier*]

[*Autocallable with American barrier*]

[*Corridor Securities (with Equity linked redemption)*]]

[*Insert for Delta 1 Securities:*

[*Delta 1*]]

[*Insert in case of Yield Securities:*

[*Bonus Securities with American barrier*]

[*Bonus Securities with European barrier*]

[*Worst-of Bonus Securities with American barrier*]

[*Worst-of Bonus Securities with European barrier*]

[*Reverse Bonus Securities with American barrier*]

[*Reverse Bonus Securities with European barrier*]

[*Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier*]

[*Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier*]

[*Ladder Lock-in Securities*]

[*Discount Securities*]

[*Outperformance Securities with European Barrier*]

[*Outperformance Securities with American Barrier*]

[*Best Entry Securities I with European Barrier*]

[*Best Entry Securities I with American Barrier*]

[*Best Entry Securities II with European Barrier*]

[*Best Entry Securities II with American Barrier*]

[*Twin Win Securities I with American Barrier*]

[*Twin Win Securities I with European Barrier*]

[*Twin Win Securities II with American Barrier*]]

[*Insert in case of Protection Securities:*

[*Bonus Garant Securities*]

[*Bonus on Basket of Shares*]

[*Shark Securities*]

[*Reverse Shark Securities*]

[*All Time High Securities*]

[*Capital Protection Securities*]

[*Capital Protection Securities with Asianing*]

[*Capital Protection Securities on Basket*]

[*Capital Protection Securities on Basket with individual Caps*]

[*Contingent Capital Protection Securities*]

[*Digital Securities with European Barrier*]

[*Digital Securities with American Barrier*]

[*Worst-of Digital Securities with European Barrier*]

[*Worst-of Digital Securities with American Barrier*]

[*Worst-of Digital Securities with quarterly observations*]

[*Best-of Digital Securities with European Barrier*]

[*Best-of Digital Securities with American Barrier*]

[*Best-of Digital Securities with quarterly observations*]]

**[*Insert for Bond Linked Securities:*

[*Delta 1*]]

[*In the case of Equity Linked Mini Future Warrants, insert*:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than **[**EUR 0.001**] [*insert*].]**

[*In the case of Equity Linked Open End Turbo Warrants, insert*:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.**]**

[*In the case of Equity Linked Factor Certificates, insert*:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*: (Final Share Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of short, insert*: (Strike Price – Final Share Level) x Rebalance Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.**]**

[*In the case of Equity Linked Turbo Warrants, insert*:

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Insert in the case of Equity Linked Warrants with European Exercise:*]

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of call, insert*:

(a) If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*In the case of put, insert*:

(a) If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]]**

[*Insert in the case of Equity Linked Warrants with American Exercise:*

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[*In the case of call, insert*:

If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*In the case of put, insert*:

If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

If the Securities are not terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at Redemption Amount. The Redemption amount will be calculated as follows:

[*In the case of call, insert*:

If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*In the case of put, insert*:

If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price,

the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]]**

[*Insert in the case of Equity Linked Discount Call Warrants:*

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Insert in the case of Equity Linked Discount Put Warrants:*

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

(c) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[In the case of Government Bond Future Linked Mini Future Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than **[**EUR 0.001**] [**insert**].]**

[In the case of Government Bond Future Linked Open End Turbo Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.**]**

[In the case of Government Bond Future Linked Factor Certificates, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Rebalance Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.**]**

[In the case of Government Bond Future Linked Turbo Warrants, insert:

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Warrants):

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

(a) If the Final Government Bond Future Price is greater than Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[In the case of put, insert:

(a) If the Final Government Bond Future Price is lower than Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

(b) If the Final Commodity Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Discount Call Warrants):

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount which will be calculated as follows:

(a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Discount Put Warrants):

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

(c) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[If the currency of the Redemption Amount **[**or the Stop Loss Amount, as the case may be,**]** is different to the Currency, the Redemption Amount **[**or the Stop Loss Amount, as the case may be,**]** shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["Minimum Amount" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.**]**

[*relevant definitions to be inserted*]

[*In the case of Open End Securities, insert*: Not applicable. The Securities do not provide for fixed redemption.**]**

[C.19[10]	Exercise price or final reference price:	**[**Not applicable. The Securities do not have an exercise price or a final reference price.**]** **[**The Official Closing Level of **[**each**][**the**]** Share(s) on the Final Equity Valuation Date.**]** **[**The Official Closing Level of the Bond on the Final Equity Valuation Date.**]]**
[C.20[11]	Description of the type of the underlying and where information can be found:	**[**A share is an indivisible unit of capital in a company and provides certain rights to the shareholders, such as the right to vote and the right to receive dividend payments. Information on the underlying Share**[**(s)**]** is available on **[●]**. The Holders of the Securities do not acquire any shareholder's rights**[**, except if redemption of the Securities takes place by delivery of the underlying Share(s).**]** **[**A bond is an instrument of indebtedness of the bond issuer to the holders. It is a debt security, under which the issuer owes the holders a debt and, depending on the terms of the bond, is obliged to pay them interest (the coupon) and/or to repay the principal at a later date, termed the maturity date. Information on the underlying Bond is available on **[●].]** **[**Government Bond Futures are standardized futures contracts on a "hypothetical" government bond with a fixed coupon and a typical maturity from 2 to 30 years. The coupon *per annum* of such government bond is, amongst other

[10] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[11] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

things, dependent on the maturity of the actual underlying government bond and the rating of the country issuing the underlying government bond.

However, as the Government Bond Future only reflects the recent theoretical value of an ideal example of a standard government bond with a remaining term of 2 to 30 years (depending on the relevant government bond) and a certain fixed coupon *per annum,* the government bond used as underlying is only hypothetical.

Therefore, the actual value and coupon of the underlying government bond does not reflect this hypothetical value and coupon.**] [●]**.

Information on the underlying Government Bond Future is available on **[●].]**

[*in the case of multi-issuances, insert*: the source set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary in the column **[**"Share"**][**"Government Bond Future"**].]]**

[C.21[12]	Markets where the Securities will be traded:	For Securities issued under the Programme, application may be made to the **[**Frankfurt Stock Exchange**][**the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart**][**the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)**] [*insert other exchange*]** for such Securities to be admitted to trading on the regulated market (*regulierter Markt*).**]**

[12] To be deleted if Securities are issued with a denomination of less than EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

[*Include table in the case of multi-issuances*:

Number of Securities and Title	WKN	ISIN	Issue Price	[Currency	[Share] [Government Bond Future]	[*insert further columns for all relevant definitions to be inserted*]
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●] [Bloomberg Code: [●]] [*insert other source*]	[●]
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●] [Bloomberg Code: [●]] [*insert other source*]	[●]

]

D. RISKS

D.2	Key risks that are specific to the Issuer **[**and the Guarantor**]**:	There are certain factors that may affect the Issuer's **[**and the Guarantor's**]** ability to fulfil their obligations under the Securities issued under the Programme **[**and the Guarantor's obligations under the Guarantee**]**.

[MSIP

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSIP, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSIP include:

- the Securities issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley; and
- the existence of substantial inter-relationships (including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared business or operational platforms or systems, including employees) between MSIP and other Morgan Stanley group companies exposes MSIP to the risk that, factors which could affect the business and condition of Morgan Stanley or other companies in the Morgan Stanley Group may also affect the business and condition of MSIP. Further, Notes issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley. The application of regulatory requirements and strategies in the United Kingdom to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for the holders of securities issued by MSIP.

[MSBV

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSBV, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSBV include:

- the ability of MSBV to perform its obligations is dependent upon the Morgan Stanley group fulfilling its obligations to MSBV; and
- risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.**]**
- all material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV. If any of these Morgan Stanley Group companies incurs losses with respect to any of its activities (irrespective of whether those activities relate to MSBV or not) the ability of such company to fulfil its obligations to MSBV could be impaired, thereby exposing holders of securities issued by MSBV to a risk of loss.**]**

Morgan Stanley

The following key risks affect Morgan Stanley **[**and, since Morgan Stanley is the ultimate holding company of **[**MSIP**]** **[**MSBV**]**, also impact **[**MSIP**]** **[**MSBV**]]**:

- Market Risk: Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors. Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses. These factors may result in losses for a position or portfolio owned by Morgan Stanley;

- Credit Risk: Morgan Stanley is exposed to the risk that third parties that are indebted to it will not perform their obligations, as well as that a default by a large financial institution could adversely affect financial markets. Such factors give rise to the risk of loss arising when a borrower, counterparty or issuer does not meet its financial obligations to Morgan Stanley;

- Operational Risk: Morgan Stanley is subject to the risk of loss, or of damage to its reputation, resulting from inadequate or failed processes, people and systems or from external events (e.g. fraud, theft, legal and compliance risks, cyber attacks or damage to physical assets). Morgan Stanley may incur operational risk across the full scope of its business activities, including revenue-generating activities (e.g. sales and trading) and support and control groups (e.g. information technology and trade processing);

- Liquidity and Funding Risk: Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations. Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend significantly on its credit ratings. Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries. Further, Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions. As a result of the foregoing, there is a risk that Morgan Stanley will be unable to finance its operations due to a loss of access to the capital markets or difficulty in liquidating its assets; or be unable to meet its financial obligations without experiencing significant business disruption or reputational damage that may threaten its viability as a going concern;

- Legal, Regulatory and Compliance Risk: Morgan Stanley is subject to the risk of legal or regulatory sanctions, material financial loss including fines, penalties, judgments, damages and/or settlements, or loss to reputation it may suffer as a result of its failure to comply with laws, regulations, rules, related self-regulatory organization standards and codes of conduct applicable to its business activities. Morgan Stanley is also subject to contractual and commercial risk, such as the risk that a counterparty's performance obligations will be unenforceable. Additionally, Morgan Stanley is subject to anti-money laundering and terrorist financing rules and regulations. Further, in today's environment of rapid and possibly transformational regulatory change, Morgan Stanley also views regulatory change as a component of legal, regulatory and compliance risk;

- Risk Management: Morgan Stanley’s risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposure in all market environments or

against all types of risk;

- Competitive Environment: Morgan Stanley faces strong competition from other financial services firms, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenue and profitability. Further, automated trading markets may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition (for example, by putting increased pressure on bid-offer spreads, commissions, markups or comparable fees). Finally, Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance;

- International Risk: Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, operational, franchise and other risks as a result of its international operations (including risks of possible nationalization, expropriation, price controls, capital controls, exchange controls, increased taxes and levies and other restrictive governmental actions, as well as the outbreak of hostilities or political and governmental instability) which could adversely impact its businesses in many ways;

- Acquisition, Divestiture and Joint Venture Risk: Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes and strategic alliances; and

- Risk Relating to the Exercise of Potential Resolution Measures Powers: The application of regulatory requirements and strategies in the United States to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for the holders of securities guaranteed by Morgan Stanley.

[D.3**]** **[**D.6**]**	Key risks that are specific to the Securities:	Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.
	General	An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities. An investment in the Securities is only suitable for potential investors who (i) have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained or incorporated by reference into the Base Prospectuses or any applicable supplement thereto; (ii) have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio; (iii) understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of the relevant underlyings and financial markets; (iv) are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and (v) recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period of time, if at all before maturity.

[Interest Rate Risk	The interest rate risk is one of the central risks of interest bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.**]**
[Risks associated with the reform of LIBOR, EURIBOR and other interest rate 'benchmarks'	On 30 June 2016, the EU regulation on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the "**Benchmarks Regulation**") entered into force. The Benchmarks Regulation could have a material impact on Securities linked to a 'benchmark' rate or index. The disappearance of a 'benchmark' or changes in the manner of administration of a 'benchmark' could result in adjustment to the terms and conditions, early redemption, discretionary valuation by the Calculation Agent, delisting (if listed) or other consequence in relation to Securities linked to such 'benchmark'. Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.**]**
Credit Risk	Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the Issuer **[**and the Guarantor**]** and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the Issuer **[**and the Guarantor**]** to make interest and/or redemption payments that the Issuer **[**and the Guarantor**]** is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the Issuer **[**and the Guarantor**]**, the higher the risk of loss.
Credit Spread Risk	Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of the Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect. Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer **[**and the Guarantor**]** widens which results in a decrease in the price of the Securities.
Rating of the Securities	A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.
Reinvestment Risk	Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Cash Flow Risk	In general, Securities provide a certain cash flow. The Final Terms of the Securities set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected. The materialisation of the cash flow risk may result in the Issuer's **[**and the Guarantor's**]** inability to make interest payments or in the inability to redeem the Securities, in whole or in part.
Inflation Risk	The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is zero or even negative.
Purchase on Credit – Debt Financing	If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price of the Securities diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.
Distribution Agent Remuneration	The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the Issue Price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to and including the maturity date at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.
Transaction Costs/Charges	When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions which are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including but not limited to domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).
Change of Law	The Final Terms of the Securities will be governed by German law. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of this Base Prospectus.
No Cross-Default and No Cross-Acceleration of **[**MSIP**]** **[**MSBV or	**[**The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.**]** **[**The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV

Morgan Stanley**]**	or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.**]**
Potential Conflicts of Interest	Potential conflicts of interest may arise between the determination agent and the Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the determination agent may make and that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.
Currency Risk	A Holder of Securities denominated in a foreign currency or of Securities where the underlying **[**Share**[**(s)**]]** **[**or Bond**[**(s)**]**, as the case may be,**]** **[**Government Bond Future**[**(s)**]]** is/are denominated in a foreign currency is exposed to the risk of changes in currency exchange rates which may affect the yield and/or the redemption amount of such Securities.
Taxation	Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in the Base Prospectus but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The aforementioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.
FATCA	The Issuer, other non-U.S. financial institutions through which payments on the Securities are made and the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all, or a portion of, payments made after 31 December 2017 with respect to Securities (i) that are issued (a) after the date that is six months after the date on which final U.S. Treasury regulations which define the term "foreign pass-thru payment" (the "**Grandfathering Date**") are filed with the Federal Register or (b) before the Grandfathering Date if the Securities are materially modified for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date or (ii) that are classified as equity for U.S. tax purposes, pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code or that lack a stated expiration or term or similar law implementing an intergovernmental approach thereto ("**FATCA**")). Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign pass-thru payment" have not yet been filed with the Federal Register. FATCA withholding may also be triggered if the Issuer creates and issues further Securities in a manner that does not constitute a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date that are consolidated and form a single series with the outstanding Securities. In addition, FATCA withholding may apply to "dividend equivalent" payments made with respect to **[**equity-linked**]** **[**Government Bond Future Linked**]** Securities. The United States has entered into a Model 1 intergovernmental agreement regarding the implementation of FATCA with each of the Netherlands (the "**Netherlands IGA**") and UK (the "**UK IGA**"). Under

both of these IGAs, as currently drafted, withholding on "foreign passthru payments" (which may include payments on the Securities by the Issuer (or Guarantor) is not currently required but may be imposed in the future if either the United States and/or the Netherlands or the UK agree to require withholding on foreign passthru payments or any non-U.S. financial institution that serves as a paying agent or other intermediary with respect to payments made on the Securities is required in the future to withhold under FATCA on any "foreign passthru payments" made on the Securities.

The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid with respect to the Securities is not clear. If FATCA or an IGA were to require that an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on (or with respect to) the Securities, then neither the Issuer, the Guarantor, any paying agent nor any other person would, pursuant to the conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax. As a result, investors may, if FATCA is implemented as currently proposed by the U.S. Internal Revenue Service, receive less interest or principal than expected.

Risks associated with an early redemption

In the event that the Issuer **[**and the Guarantor**]** would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of the jurisdiction where the Issuer **[**and/or the Guarantor**]** and/or the paying agent has its registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, as the case may be, or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the Issuer **[**or the Guarantor**]** may redeem all outstanding Securities in accordance with the Final Terms of the Securities.

In case the Securities are redeemed early for taxation reasons, the specified redemption amount may be lower than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose part of their invested capital.

[In case the Securities are redeemable at the Issuer's option the Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.**]**

[In case the Securities are redeemed early following the occurrence of a **[**Change in Law**] [**and/or**] [**Increased Cost of Hedging**] [**and/or**] [**a Hedging Disruption**] [**and/or**] [**Insolvency Filing**]**, the specified redemption amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of their invested capital.**]**

[No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Final Terms of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.**]**

[Automatic termination upon the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**	The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**. **[*In the case of Long Securities, insert:*** If the value of the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]** is less than or equal to the **[**Stop Loss Barrier**][**Knock Out Barrier**]** at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.**]** **[*In the case of Short Securities, insert***: If the value of the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]**is greater than or equal to the **[**Stop Loss Barrier**][**Knock Out Barrier**]** at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.**]** In the event of such termination: (a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]**; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**; (c) Holders will suffer a total loss of the investment **[**if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level**]**; **[**and**]** (d) Holders may not rely on being able **[**to exercise their Securities or**]** to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**; and (e) the **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]** may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]**approaches the **[**Stop Loss Barrier**]** **[**Knock Out Barrier**]]**. **[**If a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]** occurs up until (and including) the determination of the **[**Final Share Level**][**Final Government Future Bond Price] subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.**]** In the event of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the amount to be paid is equal to **[**the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event**[**, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined,**]** and the payout amount to be paid can be equal to a minimum amount per Security**][**the Minimum Amount per Security**]**. As far as no **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]** has occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.**]**]
[Automatic termination upon the occurrence of a Reset Event Termination	The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a Reset Event Termination. **[*In the case of Long Securities, insert:*** If the hedging value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then the Securities will be automatically terminated.**][*In the case of Short Securities, insert***: If the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then the Securities will be automatically terminated.**]** In the event of such termination: (a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]**; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption

Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; **[**and**]** (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination**[**; and (e) the Resent Event Termination may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying **[**Share**][**Government Bond Future**]** approaches the Reset Barrier last applicable before the occurrence of the Reset Event**]**.

If a Reset Event Termination occurs up until (and including) the determination of the **[**Final Share Level**][**Final Government Bond Future Price**]**, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.**]**

[Risks associated with open-ended Securities

The Securities are open-ended Securities. Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.**]**

Because the global note may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**"), Holders will have to rely on their procedures for transfer, payment and communication with the Issuer.

Securities issued under the Base Prospectus are represented by a global note (the "**Global Note**"). Such Global Note is deposited with CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Note. While the Securities are represented by a Global Note, Holders will be able to trade their beneficial interests only through CBF.

While the Securities are represented by a Global Note, the Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to CBF, for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of CBF to receive payments under the Securities. The Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of CBF as well as for any losses which might occur to a Holder out of such acts and omission in general and for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note, in particular.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an

Potential investors should be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying **[**Share**] [**or Bond, as the case may be**][**Government Bond Future**]**. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective **[**Share**[**(s)**]] [**or Bond**[**(s)**]**, as the case may be**][**Government Future**[**(s)**]]**. The value

underlying	of a **[**Share**]** **[**or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant issuer, macroeconomic factors and speculation. **[**If the underlying is a share basket, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components.**]** Additionally, the historical performance of a **[**Share**]** **[**or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** is not an indication of future performance. Changes in the market price of a **[**Share**]** **[**or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of a **[**Share**]** **[**or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** will rise or fall. If the right represented by the Security is calculated using a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, or if the value of an underlying is determined in such a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, potential investors should be aware that an investment in the Securities may entail risks based on exchange rate fluctuations, and that the risk of loss is not based solely on the performance of the underlying **[**Share**[**(s)**]]** **[**or Bond[(s)**]**, as the case may be,**][**Government Bond Future**[**(s)**]]** but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or unit of account. Such unfavourable developments can increase the Holders' risk of loss.
[Speculative nature of Securities due to leverage factor	Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying **[**Share**]** **[**Government Bond Future**]** and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]** by investing only part of the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]** with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]** the higher the leverage will be. **[**The leverage is not fixed and will vary from day to day.**]** **[*For Long/Call Securities, insert***: The percentage gain if the value of the underlying Share rises and the percentage loss if the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]** falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**.**]** **[*For Short/Put Securities, insert***: The percentage gain if the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**falls and the percentage loss if the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**.**]** The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying **[**Share**][** Government Bond Future**]**could cause a Holder to lose some and up to all of his investment. **[**The yield of the Securities may be substantially reduced and Holders may even lose any capital invested because of a time lag

between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer **[**or when automatically terminated**]**) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and Holders may lose all of the invested capital.**]**

[*For Long/Call Securities (except for Factor Certificates), insert*:

If the Final **[**Share Level**][** Government Bond Future Price**]** is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.**]**

[*For Short/Put Securities (except for Factor Certificates), insert*:

If the Final **[**Share Level**][**Government Bond Future Price**]** is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.**]**

[*For Factor Certificates Long, insert*:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.**]**

[*For Factor Certificates Short, insert*:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.**]**

[Investors have No Shareholder Rights	In the case of Equity linked Securities, the Securities convey no interest in the underlying Share**[**(s)**]**, including any voting rights or rights to receive dividends, interest or other distributions, as applicable, or any other rights with respect to an underlying Share. The relevant Issuer, the Guarantor, the Manager(s) and/or their respective affiliates may choose not to hold the underlying or any derivatives contracts linked to the underlying. Neither the relevant Issuer, the Guarantor, the Manager(s) nor their respective affiliates is restricted from selling, pledging or otherwise conveying all right, title and interest in any underlying or any derivatives contracts linked to the underlying by virtue solely of it having issued the Securities.**]**
Transactions to offset or limit risk	Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying **[**Share**][** or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** or portfolio of which the underlying **[**Share**][** or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying **[**Share**]**[or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** or portfolio of which the underlying **[**Share**]**[or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]** forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying **[**Share**]**[or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]**, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holders.
Expansion of the spread between bid and offer prices	In special market situations, where the Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.
Effect on the Securities of hedging transactions by the Issuer	The Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the Issuer relating to the relevant tranche of Securities. In such case, the Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the Issuer under the Securities. It cannot be ruled out that the price of an underlying **[**Share**]**[or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]**, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying **[**Share**]**[or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]**.
No deposit protection	The Securities are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).
Market illiquidity	There can be no assurance as to how the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a market at all. If the Securities are not traded on

	any securities exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the Securities may be adversely affected. The liquidity of the Securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the Securities prior to the maturity date.
Restricted secondary trading	Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.
Securities are offered on a regulated exchange	If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their Issue Price.
	In all cases, investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.
Market value of the Securities	The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the Issuer **[**and the Guarantor**]** and a number of additional factors, including but not limited to the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities.
	The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price or the purchase price paid by such purchaser. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.
Market price risk – Historic performance	The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall. The Issuer gives no guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.
[Risk relating to the cancellation of the offer	The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.**]**
[Risk relating to the early termination of the offer	In the case of an early termination of the subscription period by the Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.**]**
[Risk relating to fees and/or other additional costs	It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the

embedded in the issue price	secondary market. Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all. The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or additional costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.**]**
General Risks in respect of structured securities	In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more **[**Share**][**/Shares or Bond, as the case may be,**][**Government Bond Future**]**, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings). Neither the current nor the historical value of the **[**relevant**]** underlying**[**/underlyings**]** should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.
[Risk in case of Physical Settlement	The Terms and Conditions of the Securities provide that under certain circumstances (especially depending on the performance of the Share**[**(s)**]**) the Securities may be redeemed by the delivery of units of **[**one of**]** the Share**[**(s)**]** (the "**Object of Physical Settlement**"). In such case, the investor will receive upon redemption of the Securities by way of physical settlement on the maturity date no amount of money but a co-ownership participation (transferable in accordance with the rules of the relevant Clearing System) in the Object of Physical Settlement. In such case, the investor will be subject to all specific issuer and securities risks in connection with the Object of Physical Settlement. Investors should inform themselves already before the purchase of the Securities on the Objects of Physical Settlement and not expect to be able to sell the Objects of Physical Settlement at a certain price. In the case of physical settlement the investor assumes the specific issuer and securities risks in connection with the Objects of Physical Settlement, the value of which may be substantially lower than the issue price of the Securities. Under certain circumstances, the Objects of Physical Settlement may even be worthless. Also in the case of Physical Settlement, the investor is subject to a risk of loss and may even suffer a total loss.**]**
[Securities linked to a single emerging market security, or a basket of securities or indices composed, in part or in whole, of emerging market	Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market equity **[**Government Bond Future**]** will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental

securities	surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets **[**stocks**][**Government Bond Futures**]** may be more volatile than the **[**stocks**][**Government Bond Futures**]** in more developed markets.**]**
[Equity Linked Securities	Equity Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments (if applicable). Redemption amounts and/or interest payments will depend on the market value of the Share**[**(s)**]** which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. **[**If the underlying Share**[**(s)**]** **[**is**]**[are**]** to be delivered instead of cash redemption, the value of such securities may also be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder.**]** Equity Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the underlying Share**[**(s)**]** and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the underlying Share**[**(s)**]**. Furthermore, the issuer of the underlying Share**[**(s)**]** does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the underlying Share**[**(s)**]** will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the issuer of the Share**[**(s)**]**, to exercise voting rights or to receive distributions on the Shares.**]**
[Bond Linked Securities	Bond Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Bond which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. Bond Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Bond and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the Bond. Furthermore, the issuer of the Bond does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Bond will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities.**]**
[Government Bond Future linked	Government Bond Future Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Government Bond

	Securities	Future, which, in turn, depends on the interest rate expectations of the capital market, whereby the market price of the Government Bond Future will rise in case of falling interest levels and vice versa. Payout amounts and/or interest payments (if applicable) might therefore be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.**]** **[The investor may lose the value of his entire investment or part of it, as the case may be.]** [13]
E.	**OFFER**	
[E.2b [14]	Reasons for the offer and use of proceeds:	**[●]]**
[E.3[15]	Description of the terms and conditions of the offer:	**[insert aggregate principal amount] [insert number of units]** **[insert issue price]** There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities. Securities are distributed by way of **[**public offer**] [**private placement**]**. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities. **[insert start and end of marketing or subscription period]** **[insert other or further conditions to which the offer is subject]]**
E.4	Description of any interest to the offer including conflicting interests:	**[●]**
E.7	Estimated expenses charged to the investor:	**[●]**

[13] Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[14] To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

15 To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

ZUSAMMENFASSUNG DES BASISPROSPEKTS

Zusammenfassungen bestehen aus Offenlegungspflichten, die als Elemente (die "**Elemente**") bezeichnet werden. Diese Elemente sind eingeteilt in Abschnitte A – E (A.1 – E.7). Diese Zusammenfassung enthält alle Elemente, die in einer Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren, die Emittentin und, soweit anwendbar, die Garantin enthalten sein müssen. Da einige Elemente nicht zwingend angegeben werden müssen, können Lücken in der Aufzählung entstehen. Auch wenn ein Element in die Zusammenfassung aufgrund der Art der Wertpapiere, der Emittentin und, soweit anwendbar, der Garantin aufgenommen werden muss, ist es möglich, dass keine zutreffende Information hinsichtlich dieses Elements angegeben werden kann. In diesem Fall ist eine kurze Beschreibung des Elements mit dem Hinweis "Nicht anwendbar" enthalten.

A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

A.1	Warnhinweise	Diese Zusammenfassung (die "**Zusammenfassung**") ist als Einleitung zum Basisprospekt zu verstehen. Der Anleger sollte jede Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzen stützen. Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften seines Mitgliedsstaats möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann. Zivilrechtlich haften nur die Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzung vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Angaben, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lassen.
A.2	Zustimmung der Emittentin zur Verwendung des Basisprospekts und Angabe der Angebotsfrist.	**[**Nicht anwendbar. Eine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts wurde nicht erteilt.**][[●] [**Jeder **[●]] [**und/oder jeder **[●]** als Finanzintermediär**] [**und jeder von **[●]** ernannte Finanzintermediär sowie jeder von einem solchen Finanzintermediär ernannte Finanzintermediär**]**, der die emittierten Wertpapiere nachfolgend **[**im Großherzogtum Luxemburg**] [**und**] [[**in**]** der Bundesrepublik Deutschland**] [**und**] [[**in**]** der Republik Österreich**] [**und**] [**in Italien**]** weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Basisprospekt für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung der Wertpapiere während der Angebotsperiode für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung **[**vom **[●]** bis **[●]][**vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis zum Datum des Ablaufs der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (einschließlich), welches voraussichtlich der 5. Dezember 2018 sein wird,**]** zu verwenden, vorausgesetzt jedoch, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 11 des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*), welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24 November 2010) umsetzt, noch gültig ist. Der Basisprospekt darf potentiellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten

		Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Basisprospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) eingesehen werden.
	Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist.	Bei der Nutzung des Basisprospekts hat jeder Platzeur und/oder jeweiliger weiterer Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren Verkaufsbeschränkungen und alle, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.
	Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots von dem Finanzintermediär zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen sind.	**Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs sind von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen.]**

B. EMITTENTIN [UND GARANTIN]

[*Morgan Stanley & Co. International plc*

B.1	Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin:	Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**").
B.2	Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:	MSIP wurde in England und Wales als "*company limited by shares*" gemäß dem "*Companies Act 1985*" gegründet und ist gemäß den Vorschriften des "Companies Act 2006" in England und Wales tätig. MSIP wurde erneut als "*public limited company*" eingetragen. Der eingetragene Sitz der MSIP befindet sich in 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich.
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:	Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
B.5	Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe:	MSIP ist Teil einer Unternehmensgruppe, der alle mit ihr verbundenen Unternehmen und damit verbundenen Unternehmungen zugehören ("**MSIP Gruppe**").
		MSIP wird durch Morgan Stanley International Limited als Obergesellschaft des Vereinigten Königreichs und durch Morgan Stanley als Konzernobergesellschaft auf internationaler Ebene beherrscht und kontrolliert (wobei Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaften zusammen die "**Morgan Stanley Gruppe**" bilden).
B.9	Entsprechender Wert	Nicht anwendbar. MSIP stellt keine Gewinnprognosen zur

	von etwaigen Gewinnprognosen oder –schätzungen:	Verfügung.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:	Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von MSIP für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:	

	31. Dezember 2014 (angepasst)	**31. Dezember 2015**	**30. Juni 2016 (ungeprüft)**	
Jahresabschluss *(US$ in Millionen)*				
Gesamt-vermögen	448.526	394.084	470.941	
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	448.526	394.084	470.941	
	Geschäfts-jahr ended zum 31. Dezember 2014 (angepasst)	**Geschäfts-jahr ended zum 31. Dezember 2015**	**Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)**	
			2015 (ange-passt	**2016**
Konzerngewinn- und –verlust-rechnung *(US$ in Millionen)*				
Nettogewinne aus Finanz-instrumenten, die zu Handels-zwecken gehalten werden	2.775	3.508	2.258	1.911
Gewinn / (Verlust) vor Steuern	(677)	710	831	465
Gewinn / (Verlust) für das Jahr / die Periode	(713)	401	548	293

	Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:	Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der	Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der

	Emittentin:	Finanzlage oder Handelsposition der MSIP gekommen.
B.13	Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:	Nicht anwendbar. MSIP geht davon aus, dass es in Bezug auf MSIP selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
B.14	Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5. Die Konzernobergesellschaft von MSIP ist Morgan Stanley. Es bestehen umfangreiche Verbindungen sowohl zwischen MSIP und Morgan Stanley als auch anderen Unternehmen in der Morgan Stanley Gruppe, welche sowohl die Bereitstellung von Finanzierung, Kapital, Serviceleistungen und logistische Betreuung zu Gunsten und von Seiten der MSIP als auch gemeinschaftliche Unternehmen oder Gemeinschaftsunternehmen, operative Plattformen oder Systeme oder Arbeitnehmer umfassen.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin:	Die Geschäftstätigkeit der MSIP Gruppe besteht hauptsächlich in der Erbringung von Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitute. MSIP agiert global. Sie unterhält Filialen in den internationalen Finanzzentren in Dubai, Frankreich, Korea, den Niederlanden, Neuseeland, Polen, Katar und der Schweiz.
B.16	Beherrschungsverhältnisse:	MSIP ist im direkten Besitz von Morgan Stanley UK Group (welche 70 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Services (UK) Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Finance Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und Morgan Stanley Strategic Funding Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und wird ultimativ von Morgan Stanley kontrolliert.
B.17	Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel:	Rating der Emittentin: MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**") und (ii) A-1 beziehungsweise A, mit Credit Watch positivem Ausblick, durch Standard & Poor‘s Global Ratings ("**S&P**") bewertet. Rating der Wertpapiere: **[**Nicht anwendbar. Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.**][*Credit Rating angeben*]** **Moody’s (EU Bestätigt)**: Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geltenden Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde. **S&P**: S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited

		erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.**]**

[*Morgan Stanley B.V.*

B.1	Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin:	Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**").
B.2	Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:	MSBV wurde als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (*besloten vennootschap met beperkte aansarkelijkheid*) nach dem Recht der Niederlande errichtet. MSBV ist im Handelsregister der Handels- und Industriekammer (*Kamer van Koophandel*) für Amsterdam eingetragen. MSBV hat ihren satzungsmäßigen Sitz in Amsterdam, Niederlande. MSBV unterliegt dem Recht der Niederlande.
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:	Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
B.5	Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe:	MSBV hat keine verbundenen Unternehmen und wird letztlich durch die Morgan Stanley Gruppe kontrolliert.
B.9	Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder –schätzungen:	Nicht anwendbar. MSBV stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:	Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von MSBV für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015.

B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	31. Dezember 2014	31. Dezember 2015	30 Juni 2016 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (*in EUR '000*)				
Gesamt-vermögen	8.081.802	8.770.208	9.300.670	
Gesamtsumme aller Verbindlich-keiten und Eigenkapital	8.081.802	8.770.208	9.300.670	

	Geschäfts-jahr endend zum 31. Dezember 2014	Geschäfts-jahr ended zum 31. Dezember 2015	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)		
			2015	2016	
Konzern-gewinn- und Verlust-rechnung (*in '000 Euro*):					
Nettogewinne/(-verluste) aus Finanz-instrumenten, die zu Handels-zwecken gehalten werden	185.570	(478.444)	309.733	(310.651)	
Nettogewinne/(-verluste) aus Finanz-instrumenten, die erfolgs-wirksam zum Fair Value bewertet werden	(185.570)	482.884	(309.733)	307.962	
Ergebnis vor Ertragsteuern	6.658	10.151	2.603	169	
Gewinn und Konzern-gesamtergebnis für das Jahr / die Periode	4.993	7.620	1.952	133	

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

	Wesentliche Veränderung in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin:	Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschluss von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSBV gekommen.
B.13	Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:	Nicht anwendbar. MSBV geht davon aus, dass es in Bezug auf MSBV selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
B.14	Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5. MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert. Alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verbindlichkeiten von einer oder mehreren Gesellschaften innerhalb der Morgan Stanley Gruppe und MSBVs Fähigkeit ihre Verbindlichkeiten zu erfüllen ist davon abhängig, dass diese Gesellschaften ihre Verbindlichkeiten gegenüber MSBV erfüllen.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin:	Die Geschäftstätigkeit von MSBV besteht hauptsächlich in der Emittierung von Finanzinstrumenten und dem Hedging, der sich daraus ergebenden Verbindlichkeiten.
B.16	Beherrschungsverhältnisse:	MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert.
B.17	Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel:	Nicht anwendbar. MSBV oder ihre Schuldtitel verfügen über kein Rating.**]**

[*Morgan Stanley*

B.18	Beschreibung von Art und Umfang der Garantie:	Alle fälligen Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, werden vorbehaltslos und unwiderruflich entsprechend der Garantie nach New Yorker Recht, datiert auf den **[**30. September 2016**][●]** durch Morgan Stanley garantiert. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter der Garantie begründen unmittelbare, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die ohne Vorrang untereinander und gleichrangig sind mit allen sonstigen gegenwärtigen und zukünftigen unbesicherten und nicht-nachrangigen Verbindlichkeit der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach den gesetzlichen Bestimmungen betreffend Gläubigerrechte erlaubt.
B.19 B.1	Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Garantin:	Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**").
B.19 B.2	Sitz und Rechtsform der Garantin, das für die Garantin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:	Morgan Stanley, eine Finanzholdinggesellschaft, wurde nach dem Recht des Staates Delaware gegründet und ist unter dem Recht des Staates Delaware tätig. Als Finanzholdinggesellschaft wird Morgan Stanley von dem 'Board of Governors' der amerikanischen Notenbank (*Federal Reserve System*) gemäß dem Bankholdinggesellschaftsgesetz aus dem Jahr 1956 (*Bank Holding Company Act of 1956*), in der jeweils gültigen Fassung,

		reguliert. Morgan Stanley hat seinen eingetragenen Sitz in Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, Vereinigte Staaten von Amerika und die Hauptverwaltung befindet sich in 1585 Broadway, New York, NY 10036, Vereinigte Staaten von Amerika.
B.19 B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:	In der Vergangenheit wurde die Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley durch viele Faktoren erheblich beeinflusst, was auch in Zukunft weiterhin der Fall sein könnte; hierzu zählen die Auswirkungen von wirtschaftlichen und politischen Bedingungen sowie geopolitischen Ereignissen; Souveränitätsrisiken; die Auswirkungen von Marktbedingungen, insbesondere in den globalen Aktien-, Renten-, Devisen-, Kredit- und –Warenmärkten, einschließlich der Märkte für Firmen- und Hypothekendarlehen (gewerbliche und Wohnungsbaudarlehen) sowie der gewerblichen Immobilien- und Energiemärkte; die Auswirkungen aktueller, schwebender und künftiger Gesetze (einschließlich des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act), von aufsichtsrechtlichen Vorschriften (einschließlich Eigenkapital-, Fremdkapital-, Funding- und Liquiditätsanforderungen), Strategien (einschließlich steuerlicher und monetärer Art), sowie gesetzlicher und aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in den USA und weltweit; das Niveau und die Volatilität von Aktien-, Renten und Warenpreisen (einschließlich der Ölpreise), Zinssätzen, Währungskursen sowie anderen Marktindizes; die Verfügbarkeit und Kosten von Krediten und Kapital sowie die Kreditratings der unbesicherten kurz- und langfristigen Verbindlichkeiten von Morgan Stanley; das Anleger-, Verbraucher- und Geschäftsklima und das Vertrauen in die Finanzmärkte; die Wertentwicklung und die Ergebnisse der Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, strategischen Allianzen oder sonstigen strategischen Vereinbarungen von Morgan Stanley; der Ruf von Morgan Stanley und die allgemeine Wahrnehmung der Finanzdienstleistungsbranche; Inflation, Naturkatastrophen, Pandemien und kriegerische Handlungen oder Terrorakte; die Maßnahmen und Initiativen derzeitiger und potenzieller Wettbewerber sowie von Regierungen, Regulierungsbehörden und berufsständischen Organisationen; die Wirksamkeit der Risikosteuerungsstrategien von Morgan Stanley; die von Morgan Stanley, seinen Wettbewerbern und Gegenparteien eingeläuteten technologischen Veränderungen und Risiken, einschließlich Internetsicherheits-, Geschäftsfortbestands- und ähnlichen operationellen Risiken; Morgan Stanleys Fähigkeit, innovative Produkte und Dienstleistungen anzubieten und seine strategischen Ziele umzusetzen; oder eine Kombination dieser oder anderer Faktoren. Darüber hinaus werden sich die Kosten aufgrund der legislativen, rechtlichen und aufsichtsrechtlichen Entwicklungen in Bezug auf die Geschäfte von Morgan Stanley voraussichtlich erhöhen, was sich auf die Ergebnisse der Geschäftstätigkeit auswirken wird.
B.19 B.5	Ist die Garantin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Garantin innerhalb dieser Gruppe:	Morgan Stanley ist die Konzernobergesellschaft der **[**Morgan Stanley Gruppe**][**Gruppe, die Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaft umfasst (die "**Morgan Stanley Gruppe**")**]**.
B.19	Entsprechender Wert von etwaigen	Nicht anwendbar. Morgan Stanley stellt keine Gewinnprognosen

B.9	Gewinnprognosen oder –schätzungen:	zur Verfügung.
B.19 B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:	Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüsse von Morgan Stanley für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015, die in dem Jahresbericht nach dem Formular 10-K zum Jahresende 31. Dezember 2015 enthalten sind.
B.19 B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:	

	31. Dez. 2014	**31. Dez. 2015**	**30. September 2016 (ungeprüft)**
Konzernbilanz (*US$ in Millionen*)			
Gesamtvermögen	801.510	787.465	813.891
Gesamtsumme aller Schulden und Kapital	801.510	787.465	813.891

	2014	**2015**	**Neun-Monats-Zeitraum zum 30. September (ungeprüft)**	
			2015	**2016**
Konzerngewinn- und Verlust-rechnung (*US$ in Millionen*)				
Umsatzerlöse	34.275	35.155	27.417	25.610
Ergebnis aus fortgeführten Aktivitäten vor Ertragsteuern	3.591	8.495	7.056	6.602
Jahresergebnis	3.667	6.279	5.343	4.443

	Keine wesentliche Veränderung der Aussichten der Garantin:	Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.
	Wesentliche Veränderung bei der Finanzlage oder der Handelsposition der Garantin:	Nicht anwendbar. Seit dem 30. September 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschluss von Morgan Stanley, bis zum Tag dieses Basisprospekts ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.
B.19 B.13	Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:	Nicht anwendbar. Morgan Stanley geht davon aus, dass es in Bezug auf Morgan Stanley selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
B.19 B.14	Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Morgan Stanley Gruppe, siehe Element B.5.

	innerhalb der Gruppe:	
		Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft und ist abhängig von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften, um Dividendenzahlungen sowie ihre sämtlichen Zahlungsverpflichtungen, einschließlich Verpflichtungen aus Schuldverhältnissen zu finanzieren.
B.19 B.15	Haupttätigkeiten der Garantin:	Morgan Stanley ist ein globales Finanzdienstleistungs-unternehmen, das über bedeutende Marktpositionen in jedem der Geschäftsbereiche – Institutional Securities, Wealth Management und Investment Management – verfügt. Durch seine Tochtergesellschaft und verbundenen Unternehmen, bietet Morgan Stanley eine große Vielzahl an Produkten und Dienstleistungen einer großen und diversifizierten Gruppe von Klienten und Kunden, einschließlich Unternehmen, Regierungen, Finanzinstituten und Privatpersonen an.
B.19 B.16	Beherrschungsverhält-nisse der Garantin:	Nicht anwendbar. Morgan Stanley ist ein an der New Yorker Börse notiertes Unternehmen, das weder direkt noch indirekt von Aktionären oder einer verbundenen Gruppe von Aktionären kontrolliert wird oder in deren Eigentum steht.
B.19 B.17	Credit Rating der Garantin oder ihrer Schuldtitel:	Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**") und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch Standard & Poor‘s Global Ratings ("**S&P**") und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS, Inc. ("**DBRS**") und (iv) F1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick, durch Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**") und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") bewertet. **DBRS**: DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde. **Fitch**: Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde. **Moody’s (EU Bestätigt)**: Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde. **R&I**:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

S&P:

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.**]**

C. WERTPAPIERE

C.1	Gattung / Art der Wertpapiere / ISIN:	Die Wertpapiere werden als nicht nachrangige Wertpapiere im Sinne von §793 Bürgerliches Gesetzbuch (*BGB*) begeben. [ISIN: **[●]** Common Code: **[●]** WKN: **[●]** Andere Wertpapierkennnummer: **[●]]** **[*Im Fall von Multi-Emissionen*:** Siehe die Wertpapierkennnummern, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung enthalten sind.**]**
C.2	Währung:	**[●]** **[*Im Fall von Multi-Emissionen*:** Siehe die Währung, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung enthalten ist.**]**
C.5	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere:	Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sind frei übertragbar.
C.8	Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind (einschließlich des Rangs und einer Beschränkung dieser Rechte):	**Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind:** Die Wertpapiere sehen das Recht auf **[**Zinszahlungen und**]** Zahlung des Rückzahlungsbetrages zugunsten der Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein **"Gläubiger"** und zusammen die "**Gläubiger**") vor. **[*Im Fall von Mini Future Optionsscheine einfügen*:** **Rückzahlung der Wertpapiere** Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden: (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt;

oder

(b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(c) nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Stop Loss Betrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Stop Loss Betrags zu verlangen.**]**

[*Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

(a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(c) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.**]**

[*Im Fall von Faktor Zertifikaten einfügen*:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

(a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(c) nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem

Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.**]**

[*Im Fall von Optionsscheinen mit europäischer Ausübung und Discount Optionsscheinen einfügen*:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Fälligkeitstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Optionsscheinen mit amerikanischer Ausübung einfügen*:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Ende ihrer Laufzeit am Fälligkeitstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Die Wertpapiere können jedoch auch während ihrer Laufzeit durch ordnungsgemäße Ausübung des Ausübungsrechts durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**") gekündigt und zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden. werden. In diese Fall werden die Wertpapiere am Ausübungsfälligkeitstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt**]**

[*Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere haben einen festen Rückzahlungstag und werden auf eine der folgenden Arten zurückgezahlt:

(a) Falls kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, werden die Wertpapiere am Rückzahlungstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

(b) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.**]**

Rang der Wertpapiere:

Status der Wertpapiere:

Die Wertpapiere stellen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin dar, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, mit Ausnahme von Verbindlichkeiten, denen durch zwingende gesetzliche Bestimmungen ein Vorrang eingeräumt wird.

Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte:

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Wertpapiere sind **[**vor Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit**]** nach Wahl der Emittentin aus steuerlichen Gründen rückzahlbar. Eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen ist möglich, wenn aufgrund einer Änderung der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich einer Änderung in der Auslegung oder Anwendung dieser Gesetze oder Verordnungen) der Jurisdiktion, in der die Emittentin **[**und/oder die Garantin**]** und/oder die Zahlstelle ihren Sitz hat/haben und/oder in der die Wertpapiere öffentlich angeboten werden und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer politischen Untereinheit oder Steuerbehörde in einer dieser Jurisdiktionen, die zur Besteuerung oder zur Auferlegung von Zahlungsverpflichtungen irgendeiner Art von Abgaben ermächtigt ist und die Emittentin **[**und/oder die Garantin**]** verpflichtet ist**[**/sind**]**, zusätzliche Beträge unter den Wertpapieren zu zahlen.

[Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin zu dem/den festgelegten Rückzahlungsbetrag/-beträgen

[Die Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin gegenüber den Gläubigern an **[**jedem Geschäftstag**] [**dem **[*Daten einfügen*]]** gekündigt werden und werden zu ihrem festgelegten Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt **[**nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen**].]**

[Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem(n) festgelegten Zeitpunkt(en) vor dem Fälligkeitstag und zu dem(n) festgelegten Rückzahlungsbetrag(beträgen) **[**nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen**].]]**

[Automatische vorzeitige Rückzahlung

Sofern die Wertpapiere einen automatischen vorzeitigen Rückzahlungsmechanismus vorsehen und ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis eintritt, werden die Wertpapiere vorzeitig und automatisch zurückgezahlt, ohne dass es einer ausdrücklichen Kündigungserklärung seitens der Emittentin bedarf. Ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn an einem bestimmten Datum der Offizielle **[**Schlusskurs**][**Schlusspreis**] [**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, der Referenzpreis**]** der **[**Aktie**][**der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung**][**jeder Aktie**][**der Aktie mit der besten Wertentwicklung**] [**über**]** einem bestimmten Stand notiert **[**oder diesem entspricht**] [**"**Referenzpreis**"** (*Prezzo di Riferimento*) bezeichnet den Preis, der von der italienischen Wertpapierbörse zum maßgeblichen Handelsschluss veröffentlicht wird und der die ihm gemäß den Regeln der von der italienischen Wertpapierbörse organisierten und geführten Märkte (die "**Regeln**"), wobei diese Regeln durch die italienische Wertpapierbörse von Zeit zu Zeit angepasst werden, zugewiesene Bedeutung hat.**]** Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.**]**

[Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung][16] [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten][17] [und/oder] [eines Insolvenzantrags]

Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin bei Vorliegen **[**einer Rechtsänderung**]** **[**und/oder**]** **[**einer Hedging-Störung**]** **[**und/oder**]** **[**Gestiegener Hedging-Kosten**]** **[**und/oder**]** **[**eines Insolvenzantrags**]** unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem festgelegten Rückzahlungsbetrag **[**nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufener Zinsen**].]**

["Rechtsänderung" bedeutet, dass aufgrund einer Änderung von Gesetzen oder einer Änderung der Auslegung dieser Gesetze durch Gerichte oder Behörden, die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind.**]**

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin Schwierigkeiten hat Transaktionen abzuschließen, welche sie für die Absicherung ihrer Risiken aus den Wertpapieren für notwendig erachtet bzw. etwaige Erlöse aus diesen Transaktionen nicht realisieren kann.**]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum **[**Begebungstag**][**Ersten Handelstag**]** einen wesentlich höheren Betrag an Steuern oder sonstigen Aufwendungen entrichten muss, um Transaktionen durchzuführen, welche die Emittentin zur Absicherung ihrer Risiken unter den Wertpapieren für notwendig erachtet oder um Erlöse aus den Transaktionen zu realisieren.**]**

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass gegen die Emittentin der Aktie ein Insolvenzverfahren oder ein ähnliches Verfahren eingeleitet wurde, ausgenommen solcher Verfahren, die von Gläubigern eingeleitet wurden und denen die Emittentin der Aktie nicht zugestimmt hat.**]**

[C.9[18] Zinsen: Siehe C.8.

[Festverzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.**]**

[Variabel Verzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst **[**(angepasst um **[**die anwendbare Marge**][**den anwendbaren Faktor**])]**, der auf der Basis eines **[**Referenzsatzes**]** **[**Swapsatzes**]** bestimmt wird. **[**Die Wertpapiere sind mit einem

[16] Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

[17] Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

[18] Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[Mindestzinssatz**]** **[**und einem**]** **[**Höchstzinssatz**]** ausgestattet.**]]**

[Wertpapiere ohne Verzinsung:

Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.**]**

[Aktienbezogene Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung der Aktie(n) anhängig ist. **[**Abhängig von der Entwicklung der Aktie(n) kann der Zinssatz 0% betragen.**]**

Zinssatz

[Festverzinsliche Wertpapiere: **[●]**% *per annum*.**]**

[Variabel Verzinsliche Wertpapiere: **[EURIBOR einsetzen][LIBOR einsetzen][●] [CMS-Satz einsetzen]** **[[**zuzüglich**][**abzüglich**]** der Marge in Höhe von **[●]**%**]** **[**multipliziert mit einem Faktor von **[●]]** für jede Zinsperiode **[**, jedoch mit einem **[**Mindestzinssatz von **[●]**% *per annum***]** **[**und einem**]** **[**Höchstzinssatz von **[●]**% *per annum***].]]**

[Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.**]**

[Aktienbezogene Wertpapiere:

[*Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und europäischer Barriere*]

[*Europäische Barriere und Aktienkorb einfügen*]

[*Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und amerikanischer Barriere*]

[*Amerikanische Barriere und Aktienkorb*]

[*Altiplano I Wertpapiere*]

[*Altiplano II Wertpapiere*]

[*Digital Wertpapiere*]

[*Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere*]

[*Korridor Wertpapiere*]]

Verzinsungsbeginn

[Der Begebungstag der Wertpapiere.**]** **[●]**

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.**]**

Zinszahlungstage

[Zinszahlungstag bezeichnet **[●]**.**]**

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.**]**

Basiswert auf dem der Zinssatz basiert

[Nicht anwendbar. Der Zinssatz basiert nicht auf einem Basiswert.**]**

[Aktie	ISIN	Bloomberg/Reuters	Börse
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**

]

	Fälligkeitstag einschließlich Rückzahlungsverfahren	**[●]**
		[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere ist kein fester Fälligkeitstag vorgesehen.**]**
		Zahlungen auf Kapital in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der jeweiligen Kontoinhaber des Clearing Systems.
	Rendite	Nicht anwendbar. Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag nicht berechnet werden.
	Name des Vertreters der Inhaber der Wertpapiere	Nicht anwendbar. Es ist kein gemeinsamer Vertreter bestellt.**]**
[C.10[19]	Beschreibung des Einflusses des Basiswertes auf die Zinszahlungen unter den Wertpapieren:	Siehe C.9 Zinszahlungen unter den Wertpapieren hängen von der Entwicklung der zugrundeliegenden Aktie ab.**]**
[C.11[20]	Zulassung zum Handel am regulierten Markt:	**[**Die Zulassung der Wertpapiere und die Einbeziehung zum Handel in den regulierten Markt der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*)**]** **[**und**]** **[●]** wurde beantragt.**]** **[●]** **[**Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere wird kein Antrag auf Zulassung zum Börsenhandel an einem regulierten Markt gestellt.**]**
[C.15[21]	Beschreibung, wie der Wert der Anlage durch den Wert des Basiswerts beeinflusst wird:	**[**Die Rückzahlung **[**sowie die Zahlung von Zinsen**]** unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie**[**(n)**]** ab. Die zugundeliegende**[**(n)**]** Aktie**[**(n)**]** **[**ist**][**sind**]** den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie**[**(n)**]** während der Laufzeit fallen oder steigen. Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in **[**der**]** **[**/**]** **[**den**]** zugrunde liegenden Aktie**[**(n)**]** die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.**]** **[**Die Rückzahlung **[**sowie die Zahlung von Zinsen**]** unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung der zugrundeliegenden Anleihe ab. Die zugrundeliegende Anleihe ist den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Anleihe während der Laufzeit fallen oder steigen. Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in der zugrundliegenden Anleihe die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.**]** **[**Die Rückzahlung unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung **[**der**][**(des)**]** zugrundeliegenden Staatsanleihe-Futures ab. **[**Der**][** (die)**]** zugundeliegende**[**(n)**]** Staatsanleihe-Future**[**(s)**]**

[19] Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V der Verordnung der Kommission 809/2004.

[20] Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

[21] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

		ist**[**(sind)**]** den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung des**[**/der**]** zugrundliegende**[**(n)**]** Staatsanleihe-Futures während der Laufzeit fallen oder steigen. Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in dem**[**/den**]** zugrundliegenden Staatsanleihe-Future**[**(s)**]** die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.**]**
[C.16[22]	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere:	**[**Der Fälligkeitstag der Wertpapiere ist **[*Datum einfügen*]**.**]** **[**Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag.**]** **[**Der letzte Referenztermin der Wertpapiere ist **[*Datum einfügen*]**.**]** **[**Die Wertpapiere werden am fünften Geschäftstag nach dem Bewertungstag **[**oder dem Knock Out Ereignis**]** zurückgezahlt.**]]**
[C.17[23]	Beschreibung des Abrechnungs-verfahrens:	Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über das Clearing System durch **[**Zahlung eines Barbetrags, der dem **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag**]** **[**Rückzahlungsbetrag**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag**]** **[**bzw. dem Stop Loss Betrag**]** **[**bzw. dem Mindestbetrag**]** entspricht,**][**und der Lieferung des zugrundeliegenden Wertpapiers und Zahlung eines Spitzenausgleichs**]** an die Gläubiger.**]**
[C.18[24]	Beschreibung der Ertragsmodalitäten:	
	Verzinsung	Siehe C.8. **[Festverzinsliche Wertpapiere**: Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.**]** **[Variabel verzinsliche Wertpapiere**: Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst **[**(angepasst um **[**die anwendbare Marge**][**den anwendbaren Faktor**])]**, der auf der Basis eines **[**Referenzsatzes**]** **[**Swapsatzes**]** bestimmt wird. **[**Die Wertpapiere sind mit einem **[**Mindestzinssatz**]** **[**und einem**]** **[**Höchstzinssatz**]** ausgestattet.**]]** **[Wertpapiere ohne Verzinsung**: Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.**]** **[Aktienbezogene Wertpapiere**: Die Wertpapiere werden mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung der Aktie(n) anhängig ist. **[**Abhängig von der Entwicklung der Aktie(n) kann der Zinssatz 0% betragen.**]**

[22] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[23] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[24] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Zinssatz	**[Festverzinsliche Wertpapiere**: **[●]**% *per annum*.**]** **[Variabel Verzinsliche Wertpapiere**: **[EURIBOR einsetzen][LIBOR einsetzen][●] [CMS-Satz einsetzen] [[**zuzüglich**][**abzüglich**]** der Marge in Höhe von **[●]**%**]** **[**multipliziert mit einem Faktor von **[●]]** für jede Zinsperiode **[**, jedoch mit einem **[**Mindestzinssatz von **[●]**% *per annum* **[**und**]** **[**einem Höchstzinssatz von **[●]**% *per annum*.**]** **[**Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.**]** **[Aktienbezogene Wertpapiere**: **[*Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und europäischer Barriere*]** **[*Europäische Barriere und Aktienkorb*]** **[*Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und amerikanischer Barriere*]** **[*Amerikanische Barriere und Aktienkorb*]** **[*Altiplano I Wertpapiere*]** **[*Altiplano II Wertpapiere*]** **[*Digital Wertpapiere*]** **[*Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere*]** **[*Korridor Wertpapiere*]]**
Verzinsungsbeginn:	**[**Der Begebungstag der Wertpapiere.**] [●]** **[**Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.**]**
Zinszahlungstage	**[**Zinszahlungstag bezeichnet **[●]**.**]** **[**Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.**]**
Basiswert auf dem der Zinssatz basiert	**[**Nicht anwendbar. [Der Zinssatz basiert nicht auf einem Basiswert.**] [**Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor**]]**

[Aktie	ISIN	Bloomberg/Reuters	Börse
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**

]

Rückzahlung	Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere ist **[**der **[**Aktienbezogene**][**Anleihebezogene**]** Rückzahlungsbetrag**]**. **[**Der **[**Aktienbezogene**]** **[**Anleihebezogene**]** Rückzahlungsbetrag entspricht: **[*Falls die Wertpapiere zu ihrem Aktien-/Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:*** **[*Für Aktienbezogene Wertpapiere einfügen:***

[*Für Reverse Convertible Wertpapiere einfügen:*

[*Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere*]

[*Reverse Convertible mit europäischer Barriere*]

[*Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag*]

[*Worst-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere*]

[*Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere*]

[*Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere*]

[*Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere*]

[*Aktienkorb mit europäischer Barriere und Rückzahlung in Abhängigkeit von der finalen Performance*]]

[*Im Fall von automatisch vorzeitig rückzahlbaren Wertpapieren einfügen:*

[Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Einzelne Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung]

[Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[*Einzelne Aktie sowie Rückzahlung und Zinszahlungen*]

[*Europäische Barriere und Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung*]

[*Amerikanischen Barriere und Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung*]

[*Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes*]

[*Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes*]

[*Europäische Barriere*]

[*Amerikanische Barriere*]

[*Korridor Wertpapiere (mit Aktienbezogener Rückzahlung)*]]

[*Im Fall von Delta 1 Wertpapieren einfügen*:

[*Delta 1 Wertpapiere*]]

[*Im Fall von Yield Wertpapieren einfügen:*

[*Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Ladder Lock-in Wertpapiere*]

[*Discount Wertpapiere*]

[*Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere*]

[*Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere*]

[*Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere*]

[*Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere*]

[*Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere*]

[*Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere*]

[*Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere*]]

[*Im Falle von Protection Wertpapieren einfügen:*

[*Bonus Garant Wertpapiere*]

[*Bonus auf Aktienkorb*]

[*Shark Wertpapiere*]

[*Reverse Shark Wertpapiere*]

[*All Time High Wertpapiere*]

[*Kapitalschutz-Wertpapiere*]

[*Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing*]

[*Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb*]

[*Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen*]

[*Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere*]

[*Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Worst-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung*]

[*Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere*]

[*Best-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere*]

[*Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung*]]

**[*Im Fall von Anleihebezogenen Wertpapieren einfügen:*

[Delta 1]]

[*Im Fall von Aktienbezogenen Mini Future Optionsscheine einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [*einfügen*]** beträgt.**]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Open End Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Faktor Zertifikaten einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit europäischer Ausübung einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit amerikanischer Ausübung einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

Falls die Wertpapiere nicht durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Discount Call Optionsscheinen einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Aktienbezogenen Discount Put Optionsscheinen einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Mini Future Optionsscheinen einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [*einfügen*]** beträgt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Open End Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Faktor Zertifikaten einfügen*:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Turbo Optionsscheinen einfügen*:

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:* (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:* (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt, zum Rückzahlungsbetrag der wie folgt berechnet wird:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Call Optionsscheinen einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Put Optionsscheinen einfügen*:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als

der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

[Falls die Währung des Rückzahlungsbetrags **[**bzw. des Stop Loss Betrags**]** von der Währung abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag **[**bzw. der Stop Loss Betrag**]** in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet.**]**

[*maßgebliche Definitionen einfügen*]

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Endfälligkeit einfügen*: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine Rückzahlung zu einem festgelegten Termin vor.**]**

[C.19[25]	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis:	**[**Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere gibt es keinen Ausübungspreis oder endgültigen Referenzpreis.**]** **[**Der Offizielle Schlusskurs **[**der**][**jeder**]** Aktie(n) am Finalen Aktien-Bewertungstag.**]** **[**Der Offizielle Schlusskurs der Anleihe am Finalen Aktien-Bewertungstag.**]]**
[C.20[26]	Beschreibung der Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen erhältlich sind:	**[**Eine Aktie ist eine unteilbare Einheit von Kapital in einem Unternehmen und verbrieft bestimmte Rechte der Aktionäre, wie z.B. das Recht zur Abstimmung und das Recht auf Dividendenzahlung. Informationen über die zugrundeliegende**[**(n)**]** Aktie**[**(n)**]** sind erhältlich unter **[●]**. Die Gläubiger der Wertpapiere verfügen nicht über Aktionärsrechte**[**, es sei denn die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt durch Lieferung der zugrundeliegenden Aktie(n).**]** **[**Eine Anleihe ist ein Schuldinstrument der Anleiheemittentin an die Gläubiger. Es ist ein Schuldtitel, unter dem die Emittentin den Gläubigern Geld schuldet und, abhängig von den Bedingungen der Anleihe, verpflichtet ist, Zinsen (den Kupon) zu zahlen und/oder Kapital zu einem späteren Zeitpunkt, der als Fälligkeitstag bezeichnet wird, zurückzuzahlen. Informationen über die zugrundeliegende Anleihe sind erhältlich unter **[●]**.**]** **[**Staatsanleihe-Futures (englisch, *Government Bond Futures*) sind standardisierte Terminkontrakte, die sich auf eine „hypothetische“ Staatsanleihe mit einem festgelegten Kupon beziehen und

[25] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[26] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

		typischerweise eine Laufzeit von rund 2 bis 30 Jahre haben. Der jährliche Kupon einer solchen Staatsanleihe ist unter anderem von der Laufzeit der zugrunde liegenden Staatsanleihe und dem Rating des die zugrunde liegende Staatsanleihe begebenden Staates abhängig. Die einem Staatsanleihe-Future zugrunde liegende Staatsanleihe ist allerdings „hypothetisch“, da der aktuelle Wert des Staatsanleihe-Futures immer nur den theoretischen Wert eines Idealbeispiels einer standardisierten Staatsanleihe mit einer Restlaufzeit von 2 bis 30 Jahren (jeweils abhängig von der jeweiligen Staatsanleihe) und eines bestimmten Zinssatzes widerspiegelt. Daher entsprechen der tatsächliche Wert und der Zinssatz der zugrunde liegenden Staatsanleihe diesem Wert und Zinssatz nicht**.** Informationen über den zugrundeliegenden Staatsanleihe-Future sind erhältlich unter **[●].]** **[*Im Fall von Multi-Emissionen*:** der Quelle, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung in der Spalte **[**"Aktie"**] [**"Staatsanleihe-Future"**]** enthalten ist.**]]**
[C.21[27]	Märkte, an denen die Wertpapiere gehandelt werden:	Für die Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, kann ein Antrag auf Zulassung an [der Frankfurter Wertpapierbörse] [der Baden-Württembergischen Börse (Stuttgart)] [der Luxemburger Wertpapierbörse (*Bourse de Luxembourg*)] [***andere Börse einfügen***] für die Zulassung zum Handel im regulierten Markt gestellt werden.]

[27] Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in anderen Währung begeben werden.

[*Tabelle im Fall von Multi-Emissionen einfügen*:

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	**WKN**	**ISIN**	**Emissions-preis**	**[Währung**	**[Aktie] [Staatsanleihe -Future]**	**[*weitere Spalten für alle maßgeblichen Definitionen einfügen*]**
Bis zu **[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]** **[**Bloomberg Code: **[●]]** ***[andere Quelle einfügen]***	**[●]**
Bis zu **[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]]**	**[●]** **[**Bloomberg Code: **[●]]** ***[andere Quelle einfügen]***	**[●]**

]

D. RISIKEN

D.2	Zentrale Risiken, die der Emittentin **[**und der Garantin**]** eigen sind:	Es gibt verschiedene Faktoren, die das Vermögen der Emittentin **[**und der Garantin**]**, ihre Verpflichtungen unter den gemäß dem Programm begebenen Wertpapieren zu erfüllen **[**und das Vermögen der Garantin, ihre Verpflichtungen unter der Garantie zu erfüllen,**]** einschränken. **[MSIP** Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSIP dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe. Risiken, die hinsichtlich MSIP spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken: ● Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, sind nicht Gegenstand einer Garantie von Morgan Stanley; und ● die Existenz von wesentlichen internen Beziehungen (einschließlich der Bereitstellung von Mitteln, Kapital, Dienstleistungen und logistischer Unterstützung von bzw. durch MSIP, sowie gemeinsame Geschäfts- oder Betriebsplattformen oder -systeme, einschließlich der Mitarbeiter) zwischen MSIP und anderen Gesellschaften der Morgan Stanley Gruppe setzt MSIP dem Risiko aus, dass Faktoren, die das Geschäft und die Lage von Morgan Stanley oder anderen Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe beeinflussen könnten, ebenso auch das Geschäft und die Situation von MSIP beeinträchtigen könnten. Zudem werden Schuldverschreibungen, die von MSIP begeben werden, nicht von Morgan Stanley garantiert. Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien im Vereinigten Königreich zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.**]** **[MSBV** Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSBV dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe. Risiken, die hinsichtlich MSBV spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken: ● das Vermögen von MSBV, ihre Verpflichtungen zu erfüllen hängt davon ab, inwieweit Morgan Stanley ihre Verpflichtungen gegenüber MSBV erfüllt; ● Risiken im Zusammenhang mit Insolvenzverfahren in den Niederlanden; und ● Alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verpflichtungen von einer oder mehreren Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe und die Fähigkeit von MSBV, ihren Verpflichtungen nachzukommen, hängt von der

Erfüllung der Verpflichtungen dieser Gesellschaften gegenüber MSBV ab. Sollte eines dieser zur Morgan Stanley Gruppe gehörenden Unternehmen bezüglich jeglicher seiner Tätigkeiten Verluste erleiden (unabhängig davon, ob diese Aktivitäten in Beziehung zu MSBV stehen oder nicht), könnte die Fähigkeit eines solchen Unternehmens seinen Verpflichtungen gegenüber MSBV nachzukommen, beeinträchtigt sein, wodurch die Gläubiger der von MSBV begebenen Wertpapiere einem Verlustrisiko ausgesetzt werden.**]**

Morgan Stanley

Die folgenden wesentlichen Risiken betreffen Morgan Stanley **[**und, da Morgan Stanley die Konzernobergesellschaft von **[**MSIP**] [**MSBV**]** ist, auch **[**MSIP**] [**MSBV**]]**:

- Marktrisiko: Morgan Stanleys Ertragslage kann durch Marktfluktuationen sowie von globalen und wirtschaftlichen Bedingungen und anderen Faktoren erheblich beeinflusst werden. Das Halten von großen und konzentrierten Positionen kann Morgan Stanley Verlusten aussetzen. Diese Faktoren können zu Verlusten bei einer Position oder einem Portfolio von Morgan Stanley führen;

- Kreditrisiko: Morgan Stanley ist dem Risiko, dass Dritte, die bei Morgan Stanley verschuldet sind, ihren Verpflichtungen nicht nachkommen sowie dem Risiko, dass bei einem Zahlungsausfall einer großen Finanzinstitution die Finanzmärkte nachteilig beeinflusst werden könnten, ausgesetzt. Diese Faktoren begründen das Risiko von Verlusten, wenn ein Darlehensnehmer, die Gegenpartei oder die Emittentin ihren finanziellen Verpflichtungen gegenüber Morgan Stanley nicht nachkommt;

- Operationelles Risiko: Morgan Stanley unterliegt dem Risiko von Verlusten oder dem Schaden seiner Reputation aufgrund nicht sachgerechten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen, Menschen und Systemen oder von externen Ereignissen (wie z.B. Betrug, Diebstahl, Rechts- und regulatorische Risiken, Cyber-Angriffen oder Schäden an physischen Vermögenswerten). Morgan Stanley könnte operationelle Risiken in der ganzen Bandbreite seiner Geschäftstätigkeiten eingehen, einschließlich umsatzgenerierenden Aktivitäten (z.B. Vertrieb und Handel) und Kundenbetreuung und Kontrollgruppen (z.B. Informationstechnologien und Handelsabwicklung);

- Liquiditäts- und Fundingrisiko: Liquidität ist für Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit essenziell und Morgan Stanley bedient sich externer Quellen, um erhebliche Teile ihrer Aktivitäten zu finanzieren. Morgan Stanleys Fremdkapitalkosten und Zugang zu den Fremdkapitalmärkten hängen erheblich von ihren Kreditratings ab. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft und ist von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften abhängig. Weiterhin ist Morgan Stanleys Liquidität und finanzielle Situation in der Vergangenheit nachteilig von den US und internationalen Märkten sowie wirtschaftlichen Bedingungen beeinflusst worden, was auch in Zukunft der Fall sein könnte. Dies

führt zum Bestehen eines Risikos, dass Morgan Stanley nicht in der Lage ist, ihre Tätigkeit zu finanzieren, da sie keinen Zugang zum Kapitalmarkt findet oder ihr Vermögen nicht liquidieren kann; sie könnte nicht dazu in der Lage sein, ihre finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, ohne eine erhebliche Betriebsstörung oder einen Reputationsschaden zu erleiden, was den Fortbestand des Unternehmens gefährden könnte;

- Rechts-, regulatorisches und Compliance Risiko: Morgan Stanley ist dem Risiko von rechtlichen oder regulatorischen Sanktionen, wesentlichen finanziellen Verlusten einschließlich Ordnungsgeldern, Strafzahlungen, Verurteilungen, Schadenersatzzahlungen und/oder Vergleichen oder Reputationsschäden, die Morgan Stanley dadurch erleidet, dass Gesetze, Verordnungen, Regeln, damit verbundene selbstauferlegte regulatorische Organisationsstandards und Verhaltenspflichten, die auf die Geschäftsaktivitäten von Morgan Stanley Anwendung finden, nicht befolgt werden, ausgesetzt. Weiterhin ist Morgan Stanley vertraglichen und geschäftlichen Risiken ausgesetzt, wie dem Risiko, dass die Verpflichtungen der Gegenpartei nicht durchsetzbar sind. Zusätzlich unterliegt Morgan Stanley Regeln und Bestimmungen zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung. Darüber hinaus betrachtet Morgan Stanley regulatorische Veränderungen im heutigen Umfeld von schnellen und potentiell transformativen regulatorischen Veränderungen als eine Komponente des Rechts-, regulatorischen und Compliance Risikos;

- Risikomanagement: Die Risikomanagementstrategien, Modelle und Prozesse von Morgan Stanley könnten nicht in einem zureichenden Maße gegen die Risiken aller Marktumfelder oder gegen alle Typen von Risiken ausreichend absichern;

- Wettbewerbsumfeld: Morgan Stanley ist einem starken Wettbewerb durch andere Finanzdienstleister ausgesetzt, was zu Preiskämpfen führen könnte und dadurch substantiell und nachteilig den Umsatz und die Profitabilität beeinflussen kann. Darüber hinaus können automatisierte Handelsmärkte Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit nachteilig beeinflussen und einen stärkeren Wettbewerb bewirken (z.B. über zunehmenden Druck auf Geld-Brief-Spannen, Kommissionen, Aufschläge und vergleichbare Gebühren). Weiterhin ist Morgan Stanleys Fähigkeit, qualifiziertes Personal anzuwerben und zu behalten von entscheidender Bedeutung für den Erfolg ihrer Geschäftstätigkeit. Ein Versagen in diesem Bereich kann ihre Leistungsfähigkeit erheblich nachteilig beeinflussen;

- Internationale Risiken: Morgan Stanley ist Gegenstand von zahlreichen politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, operationellen, Franchise und anderen Risiken aufgrund ihrer internationalen Tätigkeiten (einschließlich des Risikos einer Verstaatlichung, einer Enteignung, Risiken aus Preis-, Kapital- und Devisenkontrollen, Risiken aus Steuer- und Abgabenerhöhungen und anderweitiger

restriktiver hoheitlichen Maßnahmen, sowie dem Risiko eines Ausbruchs von Konflikten oder politischer oder staatlicher Instabilität), die das Geschäft von Morgan Stanley in unterschiedlicher Weise negativ beeinflussen können;

- Risiken von Akquisitionen, Veräußerungen und Joint Ventures: Morgan Stanley könnte es nicht gelingen, den angenommenen Wert von Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, Minderheitenbeteiligungen und strategischen Allianzen zu heben; und

- Risiken in Bezug auf die Ausübung von eventuellen Befugnissen zu Abwicklungsmaßnahmen: Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien in den Vereinigten Staaten zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von Morgan Stanley garantiert werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.

[D.3] [D.6]	Zentrale Risiken, die den Wertpapieren eigen sind:	**Potentielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potentielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.**
	Allgemein	Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren. Eine Anlage in die Wertpapiere ist nur für potentielle Investoren geeignet, die (i) über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder anderen maßgeblichen Zusatzdokumenten enthalten oder durch Verweis aufgenommen werden, einschätzen zu können, (ii) über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potentiellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des potentiellen Investors verfügen, (iii) die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind, (iv) das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und (v) zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
	[Zinsrisiko	Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.**]**
	[Risiken im Zusammenhang mit der Reform des LIBOR, EURIBOR und anderer	Am 30. Juni 2016 ist die EU-Verordnung über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentsfonds verwendet werden, (die "**Benchmarks-Verordnung**") in Kraft getreten. Die Benchmarks-Verordnung könnte sich wesentlich auf Wertpapiere auswirken,

"Benchmark"-Zinssätze	die auf einen "Benchmark"-Satz oder -Index bezogen sind. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten eine Anpassung der Emissionsbedingungen, eine vorzeitige Rückzahlung, ein Bewertungswahlrecht durch die Berechnungsstelle, eine Dekotierung (im Falle einer bestehenden Börsenzulassung) oder andere Konsequenzen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge aus solchen Wertpapieren auswirken.**]**
Kreditrisiko	Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der Emittentin **[**und der Garantin**]** und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin **[**und die Garantin**]** Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen die Emittentin **[**und die Garantin**]** im Zusammenhang mit den Wertpapieren verpflichtet [ist][sind], teilweise oder vollumfänglich nicht leisten kann. Je schlechter die Bonität der Emittentin **[**und der Garantin**]**, desto höher ist das Verlustrisiko.
Kredit-Spannen Risiko	Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating der Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Realisierungsquote, die Restlaufzeit des Wertpapiers und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken. Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin **[**und der Garantin**]**, die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.
Rating der Wertpapiere	Ein Rating der Wertpapiere, falls dieses vorhanden ist, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.
Wiederanlagerisiko	Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen der jeweiligen Wertpapiere ab.
Cashflow-Risiko	Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere

	enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen. Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die Emittentin **[**und die Garantin**]** möglicherweise Zins- oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten **[**kann**][**können**]**.
Inflationsrisiko	Das Inflationsrisiko besteht in dem Risiko einer künftigen Verringerung des Geldwertes. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.
Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung	Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs der Wertpapiere stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrages tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potentielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potentielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.
Bezahlung von Vertriebsstellen	Die Emittentin kann Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von der Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher dem Emissionspreis entspricht oder diesen unterschreitet. Dabei ist an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehenden Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.
Transaktionskosten/ Gebühren	Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis der Wertpapiere unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Gläubiger darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) belastet werden.
Gesetzesänderungen	Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die

	Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland (oder des in Deutschland anwendbaren Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum dieses Basisprospekts getroffen werden.
Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von **[**MSIP**]** **[**MSBV oder Morgan Stanley**]**	**[**Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.**]** **[**Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley als Garantin oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.**]**
Mögliche Interessenkonflikte	Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.
Währungsrisiko	Gläubiger von Wertpapieren, die in einer Währung begeben werden, die für den Gläubiger fremd ist, oder die **[**eine Aktie**]** **[**oder Anleihe**]** **[**einen Staatsanleihe-Future**]** als Basiswert haben, **[**die**]**[der**]** in einer fremden Währung notiert, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen.
Besteuerung	Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potentiellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potentieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.
FATCA	Die Emittentin oder andere Finanzinstitute, über die Zahlungen auf die Wertpapiere ausgeführt werden, [und die Garantin] [kann] [können] verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30% auf alle Zahlungen, oder Teilsummen davon, zu erheben, die nach dem 31. Dezember 2017 in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen, (i) die begeben werden (a) nach dem Tag, der 6 Monate nach dem Tag liegt, an dem endgültige *U.S. Treasury* Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, beim

U.S. Federal Register hinterlegt werden (der "**Stichtag**"), oder (b) begeben werden vor dem Stichtag, sofern die Wertpapiere im Sinne des U.S.-Einkommenssteuerrechts nach dem Stichtag erheblich verändert werden oder (ii) die gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code von 1986* oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben oder gemäß vergleichbaren Regelungen, die eine zwischenstaatliche Abstimmung dazu umsetzten ("**FATCA**") als Eigenkapital für US-Steuerzwecke eingestuft werden. Endgültige *U.S. Treasury* Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim *U.S. Federal Register* hinterlegt worden. Außerdem kann ein Einbehalt nach FATCA ausgelöst werden, wenn die Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere, die nicht in einer Weise begeben werden, die eine "qualifizierte Neuemission" im Sinne der US-Bundessteuergesetze begründet, ausstellt und emittiert, die konsolidiert werden und mit den ausstehenden Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden. Des Weiteren kann ein Einbehalt nach FATCA für "dividendenähnliche" Zahlungen in Bezug auf **[**aktienbezogene**][**Staatsanleihe-Future-bezogene**]** Wertpapiere gelten.

Die Vereinigten Staaten haben eine Model-1 Zwischenstaatliche Vereinbarung (*Model 1 intergovernmental agreement*, "**IGA**") bezüglich der Umsetzung von FATCA mit den Niederlanden (das "**IGA Niederlande**") und dem Vereinigten Königreich (das "**IGA Vereinigtes Königreich**") geschlossen. Unter beiden IGAs, wie im gegenwärtigen Entwurf vorliegend, ist ein Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (einschließlich Zahlungen auf Wertpapiere durch die Emittentin (oder die Garantin)) aktuell nicht erforderlich, kann jedoch zukünftig erhoben werden, falls entweder die Vereinigten Staaten und/oder die Niederlande oder das Vereinigte Königreich vereinbaren, einen Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen zu verlangen, oder von nichtamerikanischen Finanzinstituten, die als Zahlstelle dienen, oder anderen Intermediären im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere in Zukunft ein Einbehalt nach FATCA auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" auf Wertpapiere verlangt wird.

Die Anwendung von FATCA auf Zinsen, Kapital oder andere Beträge, die in Bezug auf die Wertpapiere geleistet werden, ist nicht geklärt. Wenn FATCA oder ein IGA verlangen würde, dass ein Betrag aufgrund der US- Quellensteuer von Zinsen, Kapital oder anderen Zahlungen auf die (oder bezüglich der) Wertpapiere abzuziehen oder einzubehalten wäre, dann wäre, gemäß den Bedingungen der Wertpapiere, weder die Emittentin[, die Garantin] noch eine Zahlstelle oder eine andere Person verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund des Abzugs oder des Einbehalts einer solchen Steuer zu leisten. Im Ergebnis würde ein Investor, wenn FATCA in der Form umgesetzt wird, wie momentan vom *U.S. Internal Revenue Service* vorgeschlagen, weniger Zinsen oder Kapital erhalten, als angenommen.

Risiko einer vorzeitigen Rückzahlung

Die Emittentin **[**und die Garantin**] [**kann**][**können**]** sämtliche ausstehenden Wertpapiere gemäß den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere dann vorzeitig zurückzahlen, wenn die Emittentin **[**und die Garantin**]** zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre**[**n**]**, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind,

die seitens oder namens der Jurisdiktion, in der die Emittentin **[**und/oder die Garantin**]** und/oder die Zahlstelle ihren Sitz haben und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen, kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

[Die Emittentin kann die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.**]**

[Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aufgrund einer **[**Rechtsänderung**]** **[**und/oder**][**Gestiegener Hedging-Kosten**][**und/oder**][**einer Hedging-Störung**][**und/oder**][**eines Insolvenzantrags**]** kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere unter dem Nennbetrag liegen und Gläubiger können deshalb einen Teil ihrer Investition verlieren.**]**

[Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist

Die Wertpapiere können während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Endgültigen Bedingungen vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.**]**

[Automatische Kündigung bei Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]**

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald ein **[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]** eintritt. **[*Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen***: Falls der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der **[**Stop Loss Barriere**][**Knock Out Barriere**]** notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.**]** **[*Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen***: Falls der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der **[**Stop Loss Barriere**][**Knock Out Barriere**]** notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.**]**

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen **[**der zugrundeliegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]**; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden**[**, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln**]**;**[**und**]** (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** ihre Wertpapiere

[auszuüben oder**]** im Sekundärmarkt zu handeln **[**; und (e) das **[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]** kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich **[**die zugrundeliegende Aktie**] [**der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future**]** der **[**Stop Loss Barriere**][**Knock Out Barriere**]** annähert**]**.

[Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des **[**Endgültigen Aktien-Kurses**][**Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises**]** ein **[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]** eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.**]**

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** der zu zahlende Betrag dem **[**Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist**[**, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzkurses,**]** und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich einem Minimalbetrag pro Wertpapier entsprechen**] [**Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht**]**.

Soweit kein **[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]** vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. **[**Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.**]]**

[Automatische Kündigung beim Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt. **[*Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen*:** Falls der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.**] [*Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen*:** Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.**]**

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen **[**der zugrunde liegenden Aktie**] [**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; **[**und**]** (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln**[**; und (e) die Reset Ereignis Beendigung kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich **[**die zugrundeliegende Aktie**] [**der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future**]** der letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Reset Barriere annähert**]**.

Falls bis zur (und einschließlich) der Feststellung des **[**Endgültigen Aktien-Kurses**][**Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises**]** eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung

gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.**]**

[Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Die Wertpapiere sind Wertpapiere ohne Endfälligkeit. Gläubiger müssen den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.**]**

Da die Globalurkunde von oder namens Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") gehalten werden kann, gelten für Gläubiger die dort maßgeblichen Verfahren für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der Emittentin.

Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, können durch eine Globalurkunde ("**Globalurkunde**") verbrieft werden. Die Globalurkunde kann bei CBF hinterlegt werden. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Stücke zu verlangen.** CBF wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch CBF übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, wird die Emittentin durch Zahlung an CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Der wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde ist hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf das Verfahren von CBF angewiesen. Die Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen von CBF als solche als auch für jeden daraus resultierenden Schaden für Inhaber von Wertpapieren generell und für Aufzeichnungen über das wirtschaftliche Eigentum der Inhaber von Wertpapieren an Globalurkunden sowie Zahlungen daraus im Besonderen.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Potentielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf **[**eine zugrundeliegende Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**einen zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future**]** verbunden ist. Sie sollten Erfahrung mit Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Wert von **[**einer Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**einem Staatsanleihe-Future**]** abgeleitet wird. Der Wert **[**der Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**des Staatsanleihe-Futures**]** kann Schwankungen unterworfen sein; diese Wertschwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Tätigkeiten der jeweiligen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. **[**Besteht ein Basiswert aus einem Korb verschiedener **[**Aktien**][**Staatsanleihe-Futures**]**, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen

Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden.**]** Zudem ist die historische Wertentwicklung **[**einer**][**der**]** Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**eines Staatsanleihe-Futures**]** kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis **[**einer**][**der**]** Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**eines Staatsanleihe-Futures**]** beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis **[**einer**][**der**] [**Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**eines Staatsanleihe-Futures**]** steigt oder fällt.

Wenn der durch die Wertpapiere verbriefte Anspruch des Gläubigers mit Bezug auf eine von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert eines Basiswerts in einer solchen von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt, sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Wechselkursen verbunden sein können und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts **[**einer zugrunde liegenden Aktie**][** bzw. Anleihe**][**eines zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]**, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit abhängt.

[Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in **[**die zugrunde liegende Aktie**][**den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future**]**, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und –verlusten **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** ist, desto größer ist die Hebelwirkung. **[**Die Hebelwirkung ist nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.**]**

[*Im Falle von Long/Call Wertpapieren, einfügen*: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]**steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in **[**die zugrunde liegende Aktie**][**den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future**]**.**]** **[*Im Falle von Short/Put Wertpapieren, einfügen***: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in **[**die zugrunde liegende Aktie**][**den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future**]**.**]**

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]**. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers

wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** und schon eine kleine Veränderung des Werts **[**der zugrunde liegenden Aktie**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

[Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt **[**oder automatisch gekündigt**]** wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.**]**

[*Im Falle von Long/Call Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten), einfügen*:

Falls der Endgültige **[**Aktien-Kurs**][**Staatsanleihe-Future-Preis**]** auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.**]**

[*Im Falle von Short/Put Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten), einfügen*:

Falls der Endgültige **[**Aktien-Kurs**][**Staatsanleihe-Future-Preis**]** auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.**]**

[*Im Falle von Faktor Zertifikaten Long, einfügen*:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.**]**

[*Im Falle von Faktor Zertifikaten Short, einfügen*:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.**]]**

[Investoren haben keine Aktionärsrechte

Im Fall von Aktienbezogenen Wertpapieren gilt, dass die Wertpapiere keine Anteile an den/der zugrundeliegenden Aktie(n) vermitteln, einschließlich etwaiger Stimmrechte oder etwaiger Rechte, Dividendenzahlungen zu empfangen, Zinsen oder andere Ausschüttungen oder andere Rechte hinsichtlich der zugrundeliegenden Aktie(n). Die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager und/oder ihrer jeweiligen angeschlossenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Basiswerte nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, abzuschließen. Weder die jeweilige Emittentin, die Garantin noch der/die Manager, noch deren Vertreter sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Anteile bezüglich der Basiswerte oder bezüglich von derivativen Verträgen, die sich auf die Basiswerte beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.**]**

Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte

Jede Person, die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging **[**einer Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**eines Staatsanleihe-Futures**]** oder eines Portfolios, dessen Bestandteil **[**die Aktie**] [**bzw. Anleihe**][**Staatsanleihe-Future**]** ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis **[**der zugrundeliegenden Aktie**] [**bzw. Anleihe**][**des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures] oder des Portfolios, dessen Bestandteile **[**die Aktie**] [**bzw. Anleihe**] [**der Staatsanleihe-Future**]** ist, widerspiegelt. Potentielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Ausweitung der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen und -preisen

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen bzw. zwischen Kauf- und Verkaufspreisen, die von der Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres

	Verkaufs liegt.
Einfluss von Hedging-Geschäften der Emittentin auf die Wertpapiere	Die Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der Emittentin im Zusammenhang mit der Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs **[**einer den Wertpapieren zugrunde liegenden Aktie**]** **[**bzw. Anleihe**][**eines zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures**]** durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf **[**eine Aktie**]** **[**bzw. Anleihe**][**einen Staatsanleihe-Future**]** abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.
Kein Schutz durch Einlagensicherung	Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.
Fehlende Marktliquidität	Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und Liquidität und Marktpreis der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Fälligkeitstermins zu realisieren.
Eingeschränkter Sekundärmarkthandel	Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für sowohl „Ankauf“ als auch „Verkauf“ für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.
Wertpapiere, die an einer regulierten Börse angeboten werden	Soweit die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können sie zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter dem Emissionspreis liegen kann. Es kann immer dazu kommen, dass Investoren keine Möglichkeit haben, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass selbst dann, wenn mit den Wertpapieren an einer Börse gehandelt wird es dazu kommen kann, dass ein Sekundärmarkt nicht oder nur in geringfügigem Maße entsteht und es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer durchführbar ist, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.
Marktwert der	Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der Emittentin **[**und der Garantin**]** sowie durch eine Vielzahl von

Wertpapiere	zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt. Der Preis, zu dem der Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Käufer bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.
Marktpreisrisiko – Historische Wertentwicklung	Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für ihre künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird. Die Emittentin übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.
[Risiken in Bezug auf die Zurücknahme des Angebots	Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zurückzunehmen und die Begebung der Wertpapiere, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag nicht durchzuführen. Im Falle einer solchen Zurücknahme bzw. Nichtdurchführung der Begebung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Zurücknahme bzw. eine solche Nichtdurchführung keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.**]**
[Risiken in Bezug auf die vorzeitige Kündigung des Angebots	Im Falle einer vorzeitigen Kündigung des Zeitraums für die Zeichnung durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie das Vermögen des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.**]**
[Risiken in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltene zusätzliche Kosten	Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden. Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden. Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder zusätzliche Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.**]**
Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit Strukturierten	Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von **[**einer Aktie**]**[/Aktien bzw. Anleihe**][**einem Staatsanleihe-Future**]** gebunden ist, kann erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei

Wertpapieren	ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des**[**/der maßgeblichen**]** Basiswerts**[**/Basiswerte)**]**.
[Risiko im Falle einer physischen Lieferung	Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Wertpapiere unter bestimmten Voraussetzungen (insbesondere in Abhängigkeit von der Wertentwicklung der Aktie**[**(n)**]**) durch physische Lieferung von Einheiten der Aktie**[**(n)**]** (der "**Gegenstand der physischen Lieferung**") zurückgezahlt werden. In diesem Fall wird der Investor bei physischer Abwicklung der Rückzahlung der Wertpapiere am Fälligkeitstag kein Geld, sondern eine Miteigentumsbeteiligung (übertragbar nach den Vorschriften des maßgeblichen Clearingsystems) an dem Gegenstand der physischen Lieferung erhalten. Investoren sollten sich bereits vor dem Erwerb der Wertpapiere über den Gegenstand der physischen Abwicklung informiert haben und nicht davon ausgehen, den Gegenstand der physischen Lieferung zu einem bestimmten Preis verkaufen zu können. Im Falle einer physischen Abwicklung übernimmt der Investor das spezifische im Zusammenhang mit dem Gegenstand der physischen Lieferung bestehende Emittenten- und Wertpapierrisiko. Der Wert des Gegenstandes der physischen Lieferung kann deutlich geringer sein als der Emissionspreis der Wertpapiere. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Gegenstand der physischen Lieferung sogar wertlos sein. Zudem ist der Investor bei einer physischen Abwicklung einem Verlustrisiko bis hin zum Totalverlust ausgesetzt.**]**
[Wertpapiere, die sich auf **[**eine einzelne Aktie**][**einen einzelnen Staatsanleihe-Future**]** eines Schwellenlandes beziehen, oder Wertpapiere, die sich auf einen **[**Aktienkorb**][**Staatsanleihe-Future-Korb**]** oder auf Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus **[**Aktien**][**Staatsanleihe-Futures**]** von Schwellenländern bestehen	Schwankungen in den Handelspreisen **[**der**][**des**]** zugrunde liegenden **[**Aktie**][**Staatsanleihe-Futures**]** des Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potentiellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Aktie zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere

Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. **[**Aktien**][**Staatsanleihe-Futures**]** der Schwellenmärkte können volatiler sein als **[**Aktien**][**Staatsanleihe-Futures**]** der weiter entwickelten Märkte.**]**

[Aktienbezogene Wertpapiere

Aktienbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen. Auszahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen hängen vom Marktwert der Aktie**[**(n)**]** ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können. **[**Wenn anstelle eines Barausgleichs die zugrundliegende**[**(n)**]** Aktie**[**(n)**]** geliefert **[**werden**][**wird**]**, ist nicht auszuschließen, dass der Wert dieser Wertpapiere ebenfalls erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der Kaufpreis, den der Gläubiger bezahlt hat.**]**

Aktienbezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der zugrundliegenden Aktie**[**(n)**]** in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der zugrundeliegenden Aktie**[**(n)**]** gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der zugrundeliegenden Aktie**[**(n)**]**. Der Emittent der zugrundeliegenden Aktie**[**(n)**]** ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der zugrundeliegenden Aktie**[**(n)**]** sind nicht an dem aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Emittenten des Basiswertes, der Ausübung von Stimmrechten oder dem Erhalt von Dividenden aus Aktien.

[Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Rückzahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststeht. Rückzahlungsbeträge hängen vom Marktwert der Anleihe ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Anleihebezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der Anleihe in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der Anleihe gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der Anleihe. Der Emittent der Anleihe ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der Anleihe sind nicht an dem aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt.**]**

[Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststeht. Auszahlungsbeträge hängen vom Marktwert des Staatsanleihe-Futures ab, der wiederum von den Zinserwartungen des Kapitalmarktes abhängig ist. Dabei steigt der Marktpreis des

		Futures bei der Erwartung fallender Zinsen und sinkt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung steigender Zinsen. Auszahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen können deshalb erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen oder sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.**]** **[Der Anleger kann seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.]**[28]
E.	**ANGEBOT**	
[E.2b[29]	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse:	**[●]]**
[E.3[30]	Beschreibung der Angebotskonditionen:	**[Emissionsvolumen einfügen] [Anzahl der Wertpapiere einfügen]** **[Verkaufskurs einfügen]** Es gibt keinen Mindest- oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere. Die Wertpapiere werden im Wege **[**des öffentlichen Angebots**][**der Privatplatzierung**]** begeben. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht aufgrund eines Übernahmevertrags in Bezug auf die Wertpapiere. **[Verkaufsbeginn und Verkaufsende einfügen]** **[weitere besondere Angaben der Angebotskonditionen einfügen]]**
E.4	Beschreibung aller für das Angebot wesentlichen, auch kollidierenden Beteiligungen:	**[●]**
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Gläubiger in Rechnung gestellt werden:	**[●]**

[28] Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[29] Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

[30] Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

RISK FACTORS
RISIKOFAKTOREN

The purchase of Securities may involve substantial risks and is suitable only for potential investors with the knowledge and experience in financial and business matters necessary to evaluate the risks and the merits of an investment in the Securities. Before making an investment decision, potential investors should consider carefully, in the light of their own financial circumstances and investment objectives, all the information set forth in this Base Prospectus. Words and expressions defined in other parts of this Base Prospectus shall have the same meaning in this part of the Base Prospectus.

Der Erwerb der Wertpapiere ist gegebenenfalls mit erheblichen Risiken verbunden und nur für solche Investoren geeignet, die über das Wissen und die Erfahrung in Finanz- und Geschäftsangelegenheiten verfügen, die erforderlich sind, um die Risiken und Chancen einer Investition in die Wertpapiere einzuschätzen. Potentielle Investoren sollten alle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen unter Berücksichtigung ihrer finanziellen Verhältnisse und ihrer Anlageziele sorgfältig prüfen, bevor sie eine Entscheidung über den Erwerb der Wertpapiere treffen. Begriffe, die in anderen Teilen dieses Basisprospekts definiert sind, haben nachfolgend die ihnen darin zugewiesene Bedeutung.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.	**Potentielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potentielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.**

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin

Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP and MSBV shall be incorporated by reference into this Base Prospectus as set out below under "General Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	**Risiken bezüglich Morgan Stanley, MSIP und MSBV werden in Form des Verweises in diesen Basisprospekt, wie nachfolgend unter "Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen.**

II. Risks Relating to the Securities

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. General Risks relating to the Securities

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

General

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment

Allgemein

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potentielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf die jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potentielle Investoren sollten

and be aware of the related risks.

Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;
- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period of time, if at all before maturity.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potentielle Investoren geeignet, die

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können,
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potentiellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen,
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Referenzzinssätze und Finanzmärkte vertraut sind,
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.

The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.

Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank the overall economic development and inflation rates, as well as by

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den

foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Risks associated with the reform of LIBOR and EURIBOR and other interest rate index and equity, commodity and foreign exchange rate index "benchmarks"

Risiken im Zusammenhang mit der Reform des LIBOR und EURIBOR und anderer Zinssatz-, Rohstoff- und Devisenmarkt-"Benchmark"-Indizes

The London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**"), the Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR**") and other indices which are deemed "benchmarks" are the subject of recent national, international and other regulatory guidance and proposals for reform. Some of these reforms are already effective while others are still to be implemented. These reforms may cause such "benchmarks" to perform differently than in the past, or to disappear entirely, or have other consequences which cannot be predicted. Any such consequence could have a material adverse effect on any Securities linked to a "benchmark".

Der Londoner Interbanken-Angebotssatz (*London Interbank Offered Rate* - "**LIBOR**"), der Euro-Interbanken-Angebotssatz (*European Interbank Offered Rate* - "**EURIBOR**") und andere Indizes, die als "Benchmarks" gelten, sind Thema der jüngsten nationalen, internationalen und anderer regulatorischen Leitlinien und Vorschläge für eine Reform. Einige dieser Reformen sind bereits wirksam, während andere noch umgesetzt werden. Diese Reformen können dazu führen, dass sich solche "Benchmarks" anders entwickeln als in der Vergangenheit, oder vollkommen wegfallen, oder dass sie andere Konsequenzen haben, die unvorhersehbar sind. Eine solche Konsequenz könnte erhebliche negative Auswirkungen auf Wertpapiere unter dem Programm haben, die auf eine "Benchmark" bezogen sind.

Key international reforms of "benchmarks" include IOSCO's proposed Principles for Financial Market Benchmarks (July 2013) (the "**IOSCO Benchmark Principles**") and the EU's Regulation (EU) 2016/1011 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2016 on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds and amending Directives 2008/48/EC and 2014/17/EU and Regulation (EU) No 596/2014 (the "**Benchmarks Regulation**").

Wesentliche internationale Reformen der "Benchmarks" enthalten die von der IOSCO vorgeschlagenenGrundsätze für Finanzmarkt Benchmarks (Juli 2013) (die "**IOSCO Benchmark-Grundsätze**") und die EU-Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentsfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 (die " **Benchmarks-Verordnung**").

The IOSCO Benchmark Principles aim to create an overarching framework of principles for benchmarks to be used in financial markets, specifically covering governance and

Die IOSCO Benchmark-Grundsätze zielen auf die Schaffung eines übergeordneten Rahmens für Benchmark-Grundsätze ab, welche in Finanzmärkten genutzt werden. Konkret

accountability, as well as the quality and transparency of benchmark design and methodologies. A review published in February 2015 on the status of the voluntary market adoption of the IOSCO Benchmark Principles noted that, as the benchmarks industry is in a state of change, further steps may need to be taken by IOSCO in the future, but that it is too early to determine what those steps should be. The review noted that there has been a significant market reaction to the publication of the IOSCO Benchmark Principles, and widespread efforts being made to implement the IOSCO Benchmark Principles by the majority of administrators surveyed.

umfasst sind die Verwaltung und Rechenschaftspflicht sowie die Qualität und Transparenz der Benchmarkstruktur und –methodik. Aus einem im Februar 2015 veröffentlichten Bericht über die Lage der freiwilligen Markteinführung der IOSCO Benchmark-Grundsätze geht hervor, dass die IOSCO, da sich die Benchmark Branche in einer Phase des Wandels befindet, zukünftig gegebenenfalls weitere Schritte unternehmen muss. Für Aussagen, wie diese Schritte konkret aussehen könnten, ist es hingegen noch zu früh. Wie sich aus dem Bericht ergibt, hat der Markt deutlich auf die Veröffentlichung der IOSCO Benchmark-Grundsätze reagiert und die Mehrheit der befragten Administratoren unternehmen umfassende Bemühungen, die IOSCO Benchmark-Grundsätze umzusetzen.

On 17 May 2016, the Council of the European Union adopted the **Benchmarks Regulation**. The Benchmarks Regulation was published in the Official Journal on 29 June 2016 and entered into force on 30 June 2016. Subject to various transitional provisions, the Benchmarks Regulation will apply from 1 January 2018, except that the regime for 'critical' benchmarks has applied from 30 June 2016 and certain amendments to the Market Abuse Regulation (Regulation (EU) No 596/2014) have applied from 3 July 2016.

Am 17. Mai 2016 hat der Rat der Europäischen Union die Benchmarks-Verordnung verabschiedet. Die Benchmarks-Verordnung wurde am 29. Juni 2016 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht und trat am 30. Juni 2016 in Kraft. Vorbehaltlich verschiedener Übergangsbestimmungen wird die Benchmarks-Verordnung ab dem 1. Januar 2018 gelten, mit Ausnahme der Regelungen zu "kritischen" Benchmarks, die bereits seit dem 30. Juni 2016 gelten, sowie bestimmte Änderungen der Marktmissbrauchsverordnung (Verordnung (EU) Nr. 596/2014), die bereits seit dem 3. Juli 2016 gelten.

The Benchmarks Regulation would apply to "contributors", "administrators" and "users of" "benchmarks" in the EU, and would, among other things, (i) require benchmark administrators to be authorised (or, if non-EU-based, to be subject to an equivalent regulatory regime) and to comply with extensive requirements in relation to the administration of "benchmarks" and (ii) ban the use of "benchmarks" of unauthorised administrators. The scope of the Benchmarks Regulation is wide and, in addition to so-called "critical benchmark" indices such as EURIBOR®, could also potentially apply to many other interest rate indices, such as LIBOR®, as well as equity, commodity and foreign exchange rate indices and other indices (including "proprietary" indices or strategies) which are referenced in listed financial instruments (including listed Securities), financial contracts and investment funds.

Die Benchmarks-Verordnung gilt für "Kontributoren" (*contributors*), "Administratoren" (*administrators*) und "Nutzer" (*user*) von "Benchmarks" in der EU. Unter anderem (i) müssen Benchmark-Administratoren autorisiert sein (oder, falls sie in einem Drittstaat angesiedelt sind, einem gleichwertigen Regulierungssystem unterliegen) und anderen Anforderungen in Bezug auf die Administration von "Benchmarks" entsprechen und (ii) wird die Nutzung von "Benchmarks" unautorisierter Administratoren verboten. Der Anwendungsbereich der Benchmarks-Verordnung ist umfassend und gilt, neben den sogenannten "kritischen Benchmark"-Indizes wie EURIBOR® , auch für viele andere potenzielle Zinssatzindizes wie LIBOR®, sowie Aktien-, Rohstoff- und Devisenkursindizes und anderen Indizes (einschließlich "Eigentums-"Indizes oder Strategien), auf die sich in börsennotierten Finanzinstrumenten bezogen wird (einschließlich börsennotierten Wertpapieren und dem Programm), Finanzverträgen und

Investmentfonds.

The Benchmarks Regulation could also have a material impact on any listed Securities linked to a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

Die Benchmarks-Verordnung könnte sich auch wesentlich auf börsennotierte Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen, wozu auch folgende Umstände zählen:

- an index which is a "benchmark" could not be used as such if its administrator does not obtain appropriate EU authorisations or is based in a non-EU jurisdiction which (subject to any applicable transitional provisions) does not have equivalent regulation. In such event, depending on the particular "benchmark" and the applicable terms of the Securities, the Securities could be delisted (if listed), adjusted, redeemed or otherwise impacted; and

- ein Satz oder Index, der eine "Benchmark" ist, könnte nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine entsprechende EU-Autorisierung erhält oder in einem Drittstaat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von den besonderen "Benchmark"-Bedingungen und den geltenden Bedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert (im Falle einer bestehenden Börsenzulassung), angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und

- the methodology or other terms of the "benchmark" related to a series of Securities could be changed in order to comply with the terms of the Benchmarks Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level of the "benchmark" or of affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Determination Agent determination of the rate or level in its discretion.

- die Methodik oder andere Bestimmungen einer "Benchmark" bezüglich einer Serie von Wertpapieren könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der Benchmarks-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus der "Benchmark" bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus durch die Feststellungsstelle in deren Ermessen.

In addition to the international reforms of "benchmarks" (both proposed and actual) described above, there are numerous other proposals, initiatives and investigations which may impact "benchmarks". For example, in the United Kingdom (the "**UK**"), the national government has extended the legislation originally put in place to cover LIBOR to

Zusätzlich zu den vorstehend beschriebenen internationalen Reformen (sowohl vorgeschlagene als auch bereits erfolgte) der „Benchmarks“ gibt es zahlreiche andere Vorlagen, Initiativen und Untersuchungen, die Auswirkungen auf „Benchmarks“ haben könnten. Die Regierung im Vereinigten Königreich ("**UK**") hat z.B. die Gesetzgebung,

regulate a number of additional major UK-based financial benchmarks in the fixed income, commodity and currency markets, which could be further expanded in the future.

die ursprünglich eingesetzt wurde, um LIBOR abzudecken, ausgeweitet, um eine Reihe von zusätzlichen wesentlichen finanziellen britischen Benchmarks am Festzins-, Rohstoff- und Devisenmarkt zu regulieren, die auch in Zukunft nochmals erweitert werden könnten.

The UK's Financial Conduct Authority has also released "Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls, which reviewed the activities of firms in relation to a much broader spectrum of "benchmarks" that ultimately could impact inputs, governance and availability of certain "benchmarks".

Die britische Finanzmarktaufsichtsbehörde (*Financial Conduct Authority*) hat den Bericht „*Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls*" („Finanzielle Benchmarks: Thematischer Rückblick der Aufsicht und Kontrolle") veröffentlicht, der die Aktivitäten von Firmen in Bezug auf ein sehr viel breiteres Spektrum von „Benchmarks" überprüft hat, die letztlich Eingaben, Steuerung und Verfügbarkeit von gewissen „Benchmarks" beeinflussen könnten.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain "benchmarks", trigger changes in the rules or methodologies used in certain "benchmarks" or lead to the disappearance of certain "benchmarks". The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of administration of a "benchmark" could result in adjustment to the terms and conditions, early redemption, discretionary valuation by the Determination Agent, delisting (if listed) or other consequence in relation to Securities linked to such "benchmark". Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können bewirken, dass Markteilnehmer davon abgehalten werden, bestimmte "Benchmarks" zu verwalten oder an diesen mitzuwirken, dass Änderungen der bei bestimmten "Benchmarks" angewandten Regeln oder Methodik hervorgerufen werden oder zum Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten eine Anpassung der Emissionsbedingungen, eine vorzeitige Rückzahlung, ein Bewertungswahlrecht durch die Berechnungsstelle, eine Dekotierung (im Falle einer bestehenden Börsenzulassung) oder andere Konsequenzen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge auswirken.

Credit Risk

Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments that the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities

Kreditrisiko

Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen sie im Zusammenhang mit dem

issued by MSBV) is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), the higher the risk of loss (see also "Risk Factors relating to the Issuers and the Guarantor" below).

Wertpapier verpflichtet sind, teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können. Je schlechter die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV), desto höher ist das Verlustrisiko (siehe auch unter "Risikofaktoren in Bezug auf die Emittenten und die Garantin").

A materialisation of the credit risk may result in partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments.

Konkret spiegelt sich dieses Kreditrisiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Credit Spread Risk

Kredit-Spannen Risiko

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge dargestellt und verkauft.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Rating of the Securities

Rating der Wertpapiere

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Ein Rating der Wertpapiere, falls dieses vorhanden ist, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Reinvestment Risk

Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions of the Securities**") and/or the relevant final terms (the "**Final Terms**") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

Cashflow Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissions-bedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") und/oder die endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments or in the inability to redeem the Securities, in whole or in part.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflation Risk

The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is zero or even negative.

Inflationsrisiko

Das Inflationsrisiko besteht in dem Risiko einer künftigen Verringerung des Geldwertes. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem

price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrages tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potentielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potentielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittenten können Vertriebs-stellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischen-händlern, wie von den Emittenten festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehenden Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird, gezahlt werden. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions which are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) belastet werden.

In addition to such costs directly related to the

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf

purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potentielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Change of Law

The Terms and Conditions of the Securities will be governed by German law, in effect as at the date of this Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of this Base Prospectus.

Gesetzesänderungen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere unterliegen dem zum Datum dieses Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichts-entscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum dieses Basisprospekts getroffen werden.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the Manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the Manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittenten, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einen

information of a potential investor.

Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potentiellen Investors haben können.

Potential Conflicts of Interest

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest. If any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte

Mögliche Interessenkonflikte können sich auch zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the purchaser's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a purchaser wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macro economic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings.

Währungsrisiko

Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Käufer ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Käufer für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken.

Taxation - FATCA

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and

Besteuerung - FATCA

Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potentiellen Investoren wird daher geraten,

redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The afore-mentioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

sich nicht auf die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potentiellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potentieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

The relevant Issuer may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, and the regulations promulgated thereunder, or a similar law implementing an intergovernmental approach ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30% on all or a portion of (i) payments of principal and interest which are treated as "foreign pass-thru payments" made on or after 1 January 2019 and (ii) payments of principal and interest which are treated as "dividend equivalent" payments made on or after the date that is six months after the date on which obligations of its type are first treated as giving rise to "dividend equivalent" (with respect to equity-linked and Government Bond Linked Securities) to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom and the Netherlands have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom and Netherlands "financial institutions" will be required to report certain information on its U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service, in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom or Netherlands law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "dividend-equivalent payments" or "foreign pass-thru payments" (a term not yet defined). If the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and the

Die maßgebliche Emittentin kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code von 1986* in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder vergleichbaren Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, eine U.S.-Quellensteuer von 30% auf alle oder einen Teil der (i) Zahlungen auf Kapital und Zinsen einzubehalten, welche als am oder nach dem 1. Januar 2019 geleistete *foreign pass-thru payments* behandelt werden und (ii) Zahlungen auf Kapital und Zinsen einzubehalten, die als "dividendenähnliche Zahlungen" am oder nach dem Datum, das sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem Verbindlichkeiten dieses Typs erstmals als "dividendenähnlich" behandelt werden (in Bezug auf aktienbezogene und Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere) an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute, über die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich und die Niederlande haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten

IGAs are modified so that withholding is required on such payments, or if payments of principal and interest that are treated as "dividend-equivalent payments" or "foreign pass-thru payments" made by the Issuers or other financial institutions through which payments on the Securities are made otherwise become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "dividendenähnliche Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). Sofern die jeweiligen Emittenten als "Finanzinstitute" unter den IGAs angesehen, und die IGAs dahingehend modifiziert werden, dass ein Einbehalt auf solche Zahlungen erforderlich wird, oder sofern Zahlungen auf Kapital und Zinsen, die als "dividendenähnliche Zahlungen" oder als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" behandelt werden, die von den Emittenten, anderen Finanzinstituten, über die die Zahlungen auf die Wertpapiere geleistet werden, anderweitig einem Einbehalt unter FATCA unterliegen, oder der Garantin können die Emittenten oder andere Finanzinstitute, über die die Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgt sind, dazu verpflichtet sein, U.S.-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Foreign Pass-thru Payment Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA relating to foreign pass-thru payments made with respect to the Securities. In addition, equity-linked and Government Bond linked Securities issued on or before the date that is six months after the date on which obligations of its type are first treated as giving rise to "dividend equivalents" (such applicable dates the "**DEP Grandfathering Date**" and together with the Foreign Pass-thru Payment Grandfathering Date, as applicable, the "**Grandfathering Date**") generally will not be subject to withholding under FATCA with respect to "dividend equivalent" payments made with respect to the Securities. U.S. Treasury regulations defining the term "foreign pass-thru payment" have not yet been filed with the Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the Securities created and issued on or before the Grandfather Date or (ii) the Securities are otherwise significantly modified for U.S. tax purposes, then such Securities would become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for

Wertpapiere welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "*foreign passthru payments*" in Verordnungen, welche im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Durchgeleitete Zahlungen Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach U.S.-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. Zusätzlich sind aktienbezogene und Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, das sechs Monate nach dem Datum liegt an dem Verbindlichkeiten dieser Art erstmalig als "dividendenähnlich" behandelt werden (solche Daten der "**DEP Stichtag**" und gemeinsam mit dem Durchgeleitete Zahlungen Stichtag, der "**Stichtag**") grundsätzlich in Bezug auf dividendenähnliche Zahlungen hinsichtlich der Wertpapiere nicht FATCA unterworfen. *U.S. Treasury* Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim *U.S. Federal Register* hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin von am oder vor dem Stichtag geschaffenen Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für U.S.-Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere Einbehalten nach FATCA, wenn dieser Austausch zur

U.S. federal income tax purposes. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. tax purposes, payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des U.S.-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene führt. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von "qualifizierten Neuemission" für U.S.-Steuerzwecke, können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die U.S.-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Zahlungen zu leisten.

U.S. Federal Withholding Tax on Dividend Equivalent Payments made with respect to equity-linked and Government Bond Linked Securities

Under the Code, a "dividend equivalent" payment is treated as a dividend from sources within the United States and is subject to withholding at the rate of 30% unless reduced by an applicable tax treaty with the United States ("**DEP Withholding**"). A "dividend equivalent" payment includes (i) any payment made pursuant to a "specified notional principal contract" that (directly or indirectly) is contingent upon, or determined by reference to, the payment of a dividend from sources within the United States and (ii) any other payment determined by the U.S. Internal Revenue Service to be substantially similar to a payment described in the preceding clause (i). A dividend equivalent payment includes a payment made pursuant to any notional principal contract unless otherwise exempted by the U.S. Internal Revenue Service. Where the securities reference an interest in a fixed basket of securities, an index or Government Bond Future, such fixed basket, index or Government Bond Future will be treated as a single security. Where the securities (such as certain of the equity-linked or Government Bond Future Linked Securities) reference an interest in a basket of securities, an index or a

U.S.-Quellensteuer auf dividendenähnliche Zahlungen hinsichtlich aktienbezogener und Staatsanleihe-Future-bezogener Wertpapiere

Nach dem Code werden "dividendenäquivalente" Zahlungen als Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten behandelt und unterliegen einer Quellensteuer von 30%, wenn diese Quellensteuer nicht durch ein Steuerabkommen mit den Vereinigten Staaten reduziert wird ("**DEP-Quellensteuer**"). Der Begriff "dividenäquivalente" Zahlung umfasst (i) Zahlungen gemäß einem "*specified notional principal contract*", die (direkt oder indirekt) von der Zahlung einer Dividende aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten abhängen oder anhand einer solchen Dividende bestimmt werden, und (ii) andere Zahlungen, die der US Internal Revenue Service als einer in Halbsatz (i) erwähnten Zahlung im Wesentlichen ähnlich eingeordnet hat. Eine "dividenäquivalente" Zahlung umfasst auch Zahlungen gemäß einem "*notional principal contract*", es sei denn der US Internal Revenue Service hat diese Zahlungen in sonstiger Weise ausgenommen. Sofern die Wertpapiere sich auf Anteile an einem festgelegten Korb, Index oder Staatsanleihe-Future beziehen, wird ein solcher festgelegter Korb, Index oder Staatsanleihe-Future als ein

Government Bond Future that may provide for the payment of dividends from sources within the United States, it is uncertain under current law whether the U.S. Internal Revenue Service would determine that payments under such securities are substantially similar to a dividend. If the U.S. Internal Revenue Service determines that a payment is substantially similar to a dividend, it may be subject to U.S. withholding tax (including U.S. withholding tax imposed pursuant to FATCA, as discussed above), unless reduced by applicable tax treaty.

einziges Wertpapier behandelt. Sofern die Wertpapiere sich auf einen Korb von Wertpapieren, einen Index oder einen Staatsanleihe-Future beziehen, der die Zahlung von Dividenden aus einer Quelle innerhalb der Vereinigten Staaten vorsehen kann, ist es mangels Leitlinien des US Internal Revenue Service unsicher, ob der US Internal Revenue Service festlegen würde, dass Zahlungen unter bestimmten Wertpapieren, wie zum Beispiel bestimmten Aktienbezogenen Wertpapieren, einer Dividende im Wesentlichen ähnlich sind. Wenn der US Internal Revenue Service festlegt, dass, dass eine Zahlung einer Dividende im Wesentlichen ähnlich ist, könnte diese Zahlung einer US-Quellensteuer unterliegen, sofern diese Steuer nicht durch ein Steuerabkommen mit den Vereinigten Staaten reduziert wird.

If applicable, DEP Withholding will be addressed in the relevant supplement. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on equity-linked Securities, none of the Issuer, any paying agent or any other person would pursuant to the Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Die DEP-Quellensteuer wird, soweit anwendbar, in dem Konditionenblatt angesprochen. Falls ein Betrag in Bezug auf die DEP-Quellensteuer von Zahlungen auf die aktienbezogenen Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, wären weder die relevante Emittentin, die Garantin noch irgendeine Zahlstelle oder andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu zusätzlichen Zahlungen aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts verpflichtet.

Proposal for a financial transactions tax

Vorschlag bezüglich einer Finanz-transaktionssteuer

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**") in Belgium, Germany, Estonia, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**"). However, Estonia has since stated that it will not participate.

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("**FTT**") in Belgien, Deutschland, Estland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei

party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is subject to the dealings is issued in a participating Member State.

denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Risks associated with an Early Redemption

Risiko einer vorzeitigen Rückzahlung

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den

relevant Securities.

Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potentielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrages verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, können die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere

sale.

vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Because the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG Frankfurt (the "Clearing System") for a particular issue of Securities, Holders will have to rely on their procedures for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Da die Globalurkunden (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt (das "Clearing System") gehalten werden können, gelten für Gläubiger die dort maßgeblichen Verfahren für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin.

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the Clearing System. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The Clearing System will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei dem Clearing System hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the Clearing System for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the Clearing System to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von dem Clearing System angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Holders of beneficial interests in the Global

Wirtschaftliche Eigentümer einer

Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the Clearing System to appoint appropriate proxies.

Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von dem Clearing System vorgesehenen Rahmen.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, so dass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in

Potentielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potentielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Wertschwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische

the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Investors have no Shareholder Rights

The Securities convey no interest in the underlying, including any voting rights or rights to receive dividends, interest or other distributions, as applicable, or any other rights with respect to an underlying. The relevant Issuer, the Guarantor, the Manager(s) and/or their respective affiliates may choose not to hold the underlying or any derivatives contracts linked to the underlying. Neither the relevant Issuer, the Guarantor, the Manager(s) nor their respective affiliates is restricted from selling, pledging or otherwise conveying all right, title and interest in any underlying or any derivatives contracts linked to the underlying by virtue solely of it having issued the Securities.

Investoren haben keine Aktionärsrechte

Die Wertpapiere vermitteln keine Anteile an den Basiswerten, einschließlich etwaiger Stimmrechte oder etwaiger Rechte, Dividendenzahlungen zu empfangen, Zinsen oder andere Ausschüttungen oder andere Rechte hinsichtlich der Basiswerte. Die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager und/oder ihrer jeweiligen angeschlossenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Basiswerte nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, abzuschließen. Weder die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager noch deren Vertreter sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Anteile bezüglich der Basiswerte oder bezüglich von derivativen Verträgen, die sich auf die Basiswerte beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.

Transactions to offset or limit risk

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte

Jede Person, die es beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteile der Basiswert ist, widerspiegelt. Potentielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Ausweitung der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen und -preisen

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen bzw. zwischen Kauf- und Verkaufspreisen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

No Deposit Protection

The Securities are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungs-gesetz

(*Einlagensicherungsgesetz*).

abgesichert.

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Market Illiquidity

There can be no assurance as to how the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a market at all. If the Securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the Securities may be adversely affected. The liquidity of the Securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the Securities prior to the exercise, expiration or maturity date.

Fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und Liquidität und Marktpreis der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren.

Restricted secondary trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für sowohl „Ankauf“ als auch „Verkauf“ für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt.

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potentielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse werden veräußern können,

lower than the issue price of the Securities.

wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, während dessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, während dessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenen Preis verkauft.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Es könnte sein, dass es Investoren nicht gelingt, die Wertpapiere zu einem Preis, der über dem liegt, zu dem sie die Wertpapiere ursprünglich erworben haben, zu verkaufen. Dies liegt daran, dass selbst in dem Fall, dass die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer durchführbar sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Market Value of the Securities

Marktwert der Wertpapiere

The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and a number of additional factors, including, but not limited to, the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities.

Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt.

The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.

Der Preis, zu dem der Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

Market price risk – Historic performance

The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall.

Neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

Risk relating to the early termination of the offer

In case of an early termination of the subscription period by the Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

Marktpreisrisiko – Bisherige Wertentwicklung

Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für ihre künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird.

Weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Risiken in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Risiken in Bezug auf die vorzeitige Kündigung des Angebots

Im Falle einer vorzeitigen Kündigung des Zeitraums für die Zeichnung durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie das Vermögen des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Risiken in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht,

dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risks Relating to specific Product Categories

3. Risiken in Bezug auf spezifische Produktkategorien

General Risks in respect of structured securities

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms (including, but not limited to, range accrual or target mechanisms), specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more equity security/equity securities or Government Bond Future/Government Bond Futures, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einer oder mehrerer Aktie/Aktien bzw. eines oder mehrerer Staatsanleihe-Futures gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of Fixed Rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen

of these Securities;

- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or

- that the Maturity Date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more equity security/equity securities or one or more Government Bond Future/Government Bond Futures, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.

Teil;

- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder

- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Eigenkapitalwertpapiers oder mehrerer Eigenkapitalwertpapiere bzw. eines Staatsanleihe-Futures oder mehrerer Staatsanleihe-Futures gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls, im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, so

werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, approaches the Stop Loss Barrier.

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future der Stop Loss Barriere annähert.

If a Stop Loss Event occurs up until (and including) the determination of the Final Share Level or Final Government Bond Price, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging positions at a favourable level.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzkurs, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

As far as no Stop Loss Event has occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Warrants

Open End Turbo Optionsscheine

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Knock Out

of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying Share is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.

Ereignis eintritt. Falls, im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls, im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, approaches the Knock Out Barrier.

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future der Knock Out Barriere annähert.

If a Knock Out Event occurs up until (and including) the determination of the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

As far as no Knock Out Event has occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; and (d) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, approaches the Knock Out Barrier.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants with European Exercise

The redemption amount payable for Warrants with European Exercise is depending on the Share Level or Government Bond Future Price, as the case may be, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or cancellation of the

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls, im Fall von Turbo Long Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls, im Fall von Turbo Short Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; und (d) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future der Knock Out Barriere annähert.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig

Optionsscheine mit Europäischer Ausübung

Bei Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder

Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Call Warrants with European Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Bei Call Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Put Warrants with European Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the minimum amount and suffer a total loss.

Bei Put Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Warrants with American Exercise

Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung

The redemption amount payable for Warrants with American Exercise is depending on the Share Level or Government Bond Future Price, as the case may be, compared to a Strike Price. The redemption occurs at the end of the defined term of the Securities on the Maturity Date or, respectively, in case of an exercise of an ordinary termination right of a Holder, at the Exercise Maturity Date. There are no further reasons for early or automatic termination or cancellation of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Bei Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt am Ende der festgelegten Laufzeit zum Fälligkeitstag bzw., im Falle der Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts eines Gläubigers, zum Ausübungsfälligkeitstag. Daneben bestehen keine weiteren Möglichkeiten einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Call Warrants with American Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is lower

Bei Call Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige

than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Staatsanleihe-Future-Preis kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Put Warrants with American Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the minimum amount and suffer a total loss.

Bei Put Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Warrants

Discount Optionsscheine

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Share Level or Government Future Bond Price, as the case may be, taking into consideration a certain cap or floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or cancellation of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Bei Discount Optionsscheinen hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis, unter Berücksichtiung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreis, im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, which is limited to a defined cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, which is limited to a floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is greater

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der

than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Factor Certificates

Faktor Zertifikate

The Factor Certificates will be automatically terminated upon the occurrence of a Reset Event Termination. If in the case of Factor Certificates long, the hedging value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then the Securities will be automatically terminated.

Die Faktor Zertifikate werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt. Falls, im Fall von Faktor Zertifikaten Long, der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls, im Fall von Faktor Zertifikaten Short, der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination; and (e) the Resent Event Termination may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, approaches the Reset Barrier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future der letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Reset Barriere annähert.

If a Reset Event Termination occurs up until (and including) the determination of the Final Share Level or Final Government Future Bond Price, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

In the event of a Reset Event Termination, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

As far as no Reset Event Termination has

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung

occured, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risks associated with open-ended Warrants

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

Risiken im Zusammenhang mit Optionsscheinen ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, by investing only part of the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, the higher the leverage will be. The leverage is not fixed and will vary from day to day.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in die zugrundeliegende Aktie bzw. den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, rises and the percentage loss if the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in die zugrundeliegende Aktie bzw. in den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, falls and the percentage loss if the underlying Share or Government Bond Future, as the case may

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert der zugrundeliegenden Aktie bzw. des zugrunde

be, rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be.

liegenden Staatsanleihe-Futures steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in die zugrundeliegende Aktie bzw. in den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, could cause a Holder to lose some and up to all of his investment.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures und schon eine kleine Veränderung des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur

day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

(a) For Long/Call Securities (except for Factor Certificates), the following applies:

If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(b) For Short/Put Securities (except for Factor Certificates), the following applies:

If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(c) For Factor Certificates Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(c) Für Faktor Zertifikate Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(d) For Factor Certificates Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(d) Für Faktor Zertifikate Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Risk in case of Physical Settlement

The Terms and Conditions of the Securities provide that under certain circumstances (especially depending on the performance of the Underlying Securit(y/ies)) the Securities may be redeemed by the delivery of units of one of the Underlying Securit(y/ies) (the "**Object of Physical Settlement**"). In

Risiko im Falle einer physischen Lieferung

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Wertpapiere unter bestimmten Voraussetzungen (insbesondere in Abhängigkeit von der Wertentwicklung der/des Basiswert(e/s)) durch physische Lieferung von Einheiten eines der/des Basiswert(e/s) (der "**Gegenstand der**

such case, the investor will receive upon redemption of the Securities by way of physical settlement on the maturity date no amount of money but a co-ownership participation (transferable in accordance with the rules of the relevant Clearing System) in the Object of Physical Settlement. In such case, the investor will be subject to all specific issuer and securities risks in connection with the Object of Physical Settlement.

Investors should inform themselves already before the purchase of the Securities on the Objects of Physical Settlement and not expect to be able to sell the Objects of Physical Settlement at a certain price. In the case of physical settlement the investor assumes the specific issuer and securities risks in connection with the Objects of Physical Settlement, the value of which may be substantially lower than the issue price of the Securities. Under certain circumstances, the Objects of Physical Settlement may even be worthless. Also in the case of physical settlement, the investor is subject to a risk of loss and may even suffer a total loss.

physischen Abwicklung") zurückgezahlt werden. In diesem Fall wird der Investor bei physischer Abwicklung der Rückzahlung der Wertpapiere am Fälligkeitstag kein Geld, sondern eine Miteigentumsbeteiligung (übertragbar nach den Vorschriften des maßgeblichen Clearingsystems) an dem Gegenstand der physischen Lieferung erhalten.

Investoren sollten sich bereits vor dem Erwerb der Wertpapiere über den Gegenstand der physischen Abwicklung informiert haben und nicht davon ausgehen, den Gegenstand der physischen Lieferung zu einem bestimmten Preis verkaufen zu können. Im Falle einer physischen Abwicklung übernimmt der Investor das spezifische im Zusammenhang mit dem Gegenstand der physischen Lieferung bestehende Emittenten- und Wertpapierrisiko. Der Wert des Gegenstandes der physischen Lieferung kann deutlich geringer sein als der Emissionspreis der Wertpapiere. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Gegenstand der physischen Lieferung sogar wertlos sein. Zudem ist der Investor bei einer physischen Abwicklung einem Verlustrisiko bis hin zum Totalverlust ausgesetzt.

Securities linked to a single emerging market share or Government Bond Future, as the case may be, or a basket composed fully or partially of emerging market shares or Government Bond Futures, as the case may be

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market equity or Government Bond Future, as the case may be, will affect the value of Equity-Linked Securities or Government Bond Future-Linked Securities, as the case may be. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could

Wertpapiere, die sich auf eine einzelne Aktie bzw. einen einzelnen Staatsanleihe-Future eines Schwellenlandes beziehen, oder Wertpapiere, die sich auf einen Korb beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Aktien bzw. Staatsanleihe-Futures von Schwellenländern bestehen

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures des Schwellenlandes haben Auswirkungen auf Aktienbezogene oder Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potentiellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der

materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying equity or Government Bond Future, as the case may be. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets stocks or Government Bond Futures, as the case may be, may be more volatile than the stocks or Government Bond Futures, as the case may be, in more developed markets.

betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Aktien bzw. Staatsanleihe-Futures der Schwellenmärkte können volatiler sein als Aktien der weiter entwickelten Märkte.

Equity Linked Securities

Equity Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts and/or interest payments (if applicable). Redemption amounts and/or interest payments (if applicable) will depend on the market value of the Underlying Securities which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. If the Underlying Securities are to be delivered instead of cash redemption, the value of such securities may also be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder.

Equity Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Underlying Securities and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the Underlying Securities. Furthermore, the issuer of the Underlying Securities does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Underlying Securities will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities

Aktienbezogene Wertpapiere

Aktienbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen weder der Rückzahlungsbetrag noch etwaige Zinszahlungen im Vorhinein feststehen. Rückzahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen hängen vom Marktwert der Basiswerte ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können. Wenn anstelle eines Barausgleichs die Basiswerte geliefert werden, ist nicht auszuschließen, dass der Wert dieser Wertpapiere ebenfalls erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der Kaufpreis, den der Gläubiger bezahlt hat.

Aktienbezogene Wertpapiere werden in keiner Weise von der Emittentin des zugrundeliegenden Basiswerts unterstützt, empfohlen, verkauft oder vermarktet und die Emittentin gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusicherungen, weder ausdrücklich noch implizit, zur zukünftigen Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Darüber hinaus übernimmt die Emittentin des zugrundliegenden Basiswerts auch keinerlei Verpflichtungen die Interessen der jeweiligen Emittentin oder der Gläubiger zu berücksichtigen. Keine der Emittentinnen der zugrundeliegenden Basiswerte erhält irgendwelche Erlöse aus dem Angebot der Wertpapiere und ist auch nicht verantwortlich für oder hat sich an der Feststellung der

does not result in any right to receive information from the issuer of the Underlying Securities, to exercise voting rights or to receive distributions on the Shares.

zeitlichen Planung, den Preise für oder der Zahl der Wertpapiere beteiligt. Eine Investition in die Wertpapiere umfasst nicht das Recht Informationen von der Emittentin der zugrundeliegenden Basiswerte zu erhalten, Stimmrecht auszuüben oder Ausschüttungen aus den Aktien zu erhalten.

Government Bond Future Linked Securities

Government Bond Future Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Government Bond Future, which, in turn, depends on the interest rate expectations of the capital market, whereby the market price of the Government Bond Future will rise in case of falling interest levels and vice versa. Payout amounts might therefore be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststehen. Auszahlungsbeträge hängen vom Marktwert des Staatsanleihe-Futures ab, der wiederum von den Zinserwartungen des Kapitalmarktes abhängig ist. Dabei steigt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung fallender Zinsen und sinkt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung steigender Zinsen. Auszahlungsbeträge können deshalb erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen oder sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Bond Linked Securities

The underlying of Bond Linked Securities is a bond which may be issued by an entity, established by Morgan Stanley & Co. International plc, which can be an affiliated company pursuant to applicable accounting standards or a non-affiliated company (the "**Securitization Company**"). The bond reflects the performance of a portfolio of assets, which will be managed by a non-affiliated company (the "**Strategy Manager**").

Anleihebezogene Wertpapiere

Beim Basiswert Anleihebezogener Wertpapiere handelt es sich um eine Anleihe, die von einer von Morgan Stanley & Co. International plc errichteten Gesellschaft, die nach den geltenden Accounting Standards ein verbundenes Unternehmen oder kein verbundenes Unternehmen sein kann (die "**Verbriefungsgesellschaft**"), begeben wird. Die Anleihe spiegelt die Wertentwicklung eines Portfolios von Vermögensgegenständen wider, die von einem nicht verbundenen Unternehmen verwaltet werden (der "**Strategy Manager**").

Conflicts of Interest

At the date of this Base Prospectus, neither the type of the underlying Bond nor the investment strategy of the Strategy Manager have been specified. However, it cannot be ruled out that the Issuer or the Securitization Company or its affiliated companies or subsidiaries or its board members, employees, representatives or agents are confronted with conflicts of interest with regard to the structure or the application of the strategy as well as within the scope of the usual business activities.

Interessenkonflikte

Weder die Art der zugrundeliegenden Anleihe noch die Anlagestrategie des Strategy Managers stehen zum Zeitpunkt des Datums des Basisprospekts fest. Allerdings ist nicht ausgeschlossen, dass in Bezug auf die Struktur und Anwendung der Strategie sowie im Rahmen der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit für die Emittentin oder ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft oder ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragte Interessenkonflikte bestehen.

The Issuer and its affiliated companies or

Die Emittentin oder ihre verbundenen

subsidiaries or the Securitization Company or their respective board members, employees, representatives or agents may, within the scope of their usual business activities, carry out, promote, offer or sell transactions or (structured or other) investments which are linked to the investment strategy or to one of its components. In addition, one of the above-mentioned natural or legal persons may hold or have held interests or positions in this investment strategy or in one of its components or with regard to this investment strategy, or may purchase, sell, or otherwise trade with trading positions in the investment strategy or in one of its components or in relation thereto, or may, with respect of one of such elements, carry out transactions with other persons or on their behalf or invest in such elements. Such activity could lead to a conflict of interest which may positively or negatively affect the level of the Underlying Portfolio. Neither the Issuer nor its affiliated companies or subsidiaries or the Securitization Company nor their respective board members, employees, representatives or agents are in any way obliged to consider the condition of a person at its participation in such transactions or to act themselves in a manner which is beneficial to the persons having entered into a commitment in the Underlying Portfolio via the Securities or another portfolio linked product.

Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft oder ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragten können im Rahmen ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit Geschäfte oder (strukturierte oder sonstige) Anlagen tätigen, fördern, anbieten oder verkaufen, die auf die Anlagestrategie oder einen ihrer Bestandteile bezogen sind. Darüber hinaus kann eine der vorgenannten natürlichen oder juristischen Personen Beteiligungen oder Positionen in der Anlagestrategie oder einem ihrer Bestandteile oder in Bezug darauf besitzen oder besessen haben oder Handelspositionen in der Anlagestrategie oder einem ihrer Bestandteile oder in Bezug darauf kaufen, verkaufen oder anderweitig handeln oder in Bezug auf eines dieser Elemente Geschäfte mit anderen Personen oder in deren Namen tätigen oder darin investieren. Diese Tätigkeit könnte zu einem Interessenkonflikt führen, welcher sich positiv oder negativ auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios auswirken kann. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft noch ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragten sind in irgendeiner Weise verpflichtet, die Umstände einer Person bei der Teilnahme an solchen Geschäften zu berücksichtigen oder sich selbst in einer Weise zu verhalten, die für Personen, die über die Wertpapiere oder ein anderes auf das Portfolio bezogenes Produkt ein Engagement in dem Zugrundeliegenden Portfolio eingegangen sind, von Vorteil ist.

In particular, Morgan Stanley & Co. International plc acts as Determination Agent under the Securities and as Bond or Portfolio Calculation Agent calculating the level of the Bond or the Underlying Portfolio, respectively. This could lead to a conflict of interest, *e.g.* if the Portfolio Calculation Agent has a certain degree of discretion on calculating the level of the Underlying Portfolio. Such conflicts of interest may negatively affect the Holders of the Securities.

Insbesondere fungiert Morgan Stanley & Co. International plc sowohl als Festlegungsstelle unter den Wertpapieren als auch als Anleihe- bzw. Portfolio-Berechnungsstelle, die den Stand der Anleihe bzw. des Zugrundeliegenden Portfolios berechnet. Dies kann zu einem Interessenkonflikt führen, z.B. wenn die Portfolio-Berechnungsstelle einen bestimmten Ermessensspielraum bei der Berechnung des Werts des Zugrundeliegenden Portfolios hat. Solche Interessenkonflikte können sich nachteilig für die Inhaber der Wertpapiere auswirken.

Calculation model

The determination or calculation in relation to the Bond and the selection, the composition and the model of calculation of the portfolio underlying the Bond have not yet been

Berechnungsmodell

Die Festlegung bzw. Berechnung in Bezug auf die Anleihe sowie die Auswahl, die Zusammensetzung und das Modell der Berechnung des Portfolios, der der Anleihe zugrunde liegt, stehen zum Datum des

specified at the date of this Base Prospectus.

The respective composition of the Underlying Portfolio and the calculation with regard to the Bond and the Underlying Portfolio is based upon certain assumptions, theories and models which, in retrospect, may prove to be inappropriate.

Currency risk

Components of the Underlying Portfolio may be denominated in foreign currencies. Thus, the value performance of the Underlying Portfolio and therefore the performance of the Bond does not only depend on the value performance of the components of the Underlying Portfolio, but also on the performance of the foreign currency units. If the exchange rate performs unfavourably, it will have a negative effect on the Underlying Portfolio and the Bond underlying the Securities.

Fees

The Final Terms may provide that upon redemption of the Bond linked Security a structuring fee will be deducted. This may adversely affect the yield of the Securities.

Bond Linked Securities

Bond Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Bond which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Bond Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Bond and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the Bond. Furthermore, the issuer of the Bond does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Bond will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing

Basisprospekts noch nicht fest.

Die jeweilige Zusammensetzung des Zugrundeliegenden Portfolios sowie die Berechnung in Bezug auf die Anleihe sowie des Zugrundeliegenden Portfolios beruht auf bestimmten Annahmen, Theorien und Modellen, die sich im Nachhinein als unzutreffend herausstellen können.

Währungsrisiko

Bestandteile des Zugrundeliegenden Portfolios können auf fremde Währungseinheiten lauten, sodass die Wertentwicklung des Zugrundeliegenden Portfolios und damit der Anleihe nicht nur von der Wertentwicklung der Bestandteile des Zugrundeliegenden Portfolios, sondern auch von der Entwicklung der fremden Währungseinheiten abhängt. Entwickelt sich der Währungskurs ungünstig, so wirkt sich dies auf das Zugrundeliegende Portfolio und die den Wertpapieren zugrundeliegende Anleihe negativ auswirken.

Gebühren

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass bei der Rückzahlung des Anleihebezogenen Wertpapiers eine Strukturierungsgebühr in Abzug gebracht wird. Dies kann sich negativ auf die Rendite der Wertpapiere auswirken.

Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Rückzahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststeht. Rückzahlungsbeträge hängen vom Marktwert der Anleihe ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Anleihebezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der Anleihe in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der Anleihe gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der Anleihe. Der Emittent der Anleihe ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der Anleihe sind nicht an dem aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und

of, prices for or quantities of, the Securities.

The underlying portfolio of Bond Linked Securities may be composed of different underlyings, such as emerging market securities, ADRs, commodities or currencies

Fluctuations in the trading prices of the underlyings in the underlying portfolio of Bond Linked Securities (the "**Underlying Portfolio**") will affect the value of Bond Linked Securities. Such fluctuations in the market prices of the Underlying Securities may in particular be caused as follows with regard to each class of underlying:

Emerging Market Securities

Potential risks are high rates of inflation; volatile interest rate levels; balance of payments; the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country; the possibility of expropriation of assets; confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affectin the value of the Underlying Portfolio.

American Depositary Receipts (ADRs)

The Underlying Portfolio may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such instruments to consider- for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying portfolio opertaining to the Bond Linked Securities,

den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt.

Das zugrundeliegende Portfolio der Anleihebezogenen Wertpapiere kann sich aus verschiedenen Basiswerten zusammensetzen, wie Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren oder Devisen.

Schwankungen der Handelspreise der Basiswerte im zugrundeliegenden Portfolio aus Anleihebezogenen Wertpapieren (das "**Zugrundeliegende Portfolio**") wirken sich auf den Wert der Anleihebezogenen Wertpapiere aus. Diese Marktpreis-schwankungen der zugrundeliegenden Wertpapiere können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

Wertpapiere aus Schwellenländern

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten, volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Das Zugrundeliegende Portfolio kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrundeliegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies

might be negatively affected.

der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. das die Anleihebezogenen Wertpapiere betreffende Zugrundeliegende Portfolio, negativ beeinflusst werden.

Commodities

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

Waren

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Zinssätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die diese Waren gehandelt werden.

Shares

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

Aktien

Der Wert der zugrundeliegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrundeliegenden Aktien beeinflusst werden.

Interest Rates

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the Underlying Portfolio accordingly.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios entsprechend auswirken kann.

Real Estate Industry

The Underlying Portfolio may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses, demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

Immobilienbranche

Das Zugrundeliegende Portfolio kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbedingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

Convertible Securities

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security held by the Underlying Portfolio is called for redemption, the Underlying Portfolio will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the Underlying Portfolio.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität des Emittenten und durch den Marktpreis des zugrundeliegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl des Emittenten zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn ein vom zugrundeliegenden Portfolio gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss das zugrundeliegende Portfolio zulassen, dass das Wertpapier vom Emittenten zurückgezahlt, in das zugrundeliegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios haben könnte.

High Yield Securities

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the Underlying Portfolio.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärken Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios auswirken.

Effect of the liquidity of the Underlying Portfolio on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the Underlying Portfolio has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the Underlying Portfolio or derivatives contracts referenced to the Underlying Portfolio. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Auswirkungen der Liquidität des Zugrundeliegenden Portfolios auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide das Zugrundeliegende Portfolio bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für das Zugrundeliegende Portfolio oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs- oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

No affiliation with underlying companies

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können derzeit oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit einem zugrundeliegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten Körperschaft betreiben, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Tätigung von Investitionen in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungs-diensten für das zugrundeliegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte Körperschaft, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrundeliegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen Körperschaft zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Indexkomponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrundeliegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils benannte Körperschaft für eine Emission von Wertpapieren ist in irgendeiner Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrundeliegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte Körperschaft.

Fluctuations in the value of any one component of the Underlying Portfolio may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components. The historical value (if any) of the Underlying Portfolio or the components of the Underlying Portfolio does not indicate their future performance.

Wertschwankungen bei Komponenten des Zugrundeliegenden Portfolios können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Der (etwaige) historische Wert des Zugrundeliegenden Portfolios oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung.

Active Management Risk

The Underlying Portfolio is actively managed by the investment manager specified in the description of the Underlying Portfolio included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the

Risiko der aktiven Verwaltung

Das Zugrundeliegende Portfolio wird von dem in der Beschreibung des Zugrundeliegenden Portfolios, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannten Anlageverwalter (der „**Anlageverwalter**“) aktiv verwaltet. Es kann nicht gewährleistet werden,

investment objective of the strategy applicable with respect to the Underlying Portfolio and further described in the description of the Underlying Portfolio included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf das Zugrundeliegende Portfolio anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des Zugrundeliegenden Portfolios näher beschrieben ist (die „**Strategie**“), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

Investment Manager Risk

The Investment Manager is not an affiliate of the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the Underlying Portfolio.

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem Zugrundeliegenden Portfolio zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Key Manager Risk

The performance of the Underlying Portfolio might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des Zugrundeliegenden Portfolios könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the Underlying Portfolio. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the Underlying Portfolio and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des Zugrundeliegenden Portfolios abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des Zugrundeliegenden Portfolios auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

Regulatory Oversight

The financial services industry generally, and investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the Underlying Portfolio and any investment manger appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without

Regulatorische Aufsicht

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allgemeinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld führen, in dem das Zugrundeliegende Portfolios sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den

limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

Systems Risks

The Underlying Portfolio depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the Underlying Portfolio's activities. The Underlying Portfolio relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the Underlying Portfolio's activities. In addition, certain of the Underlying Portfolio's and its investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the Underlying Portfolio. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Bond Linked Securities.

Systemrisiken

Das Zugrundeliegende Portfolio ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des Zugrundeliegenden Portfolios entwickelt und umsetzt. Das Zugrundeliegende Portfolio ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolien und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des Zugrundeliegenden Portfolios von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und –systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des Zugrundeliegenden Portfolios und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf das Zugrundeliegenden Portfolio haben. Zum Beispielt könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolien und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der

Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Operational Risk

The Underlying Portfolio depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the Underlying Portfolio's operations may cause the Underlying Portfolio to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse markets. Consequently, the Underlying Portfolio depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

Operationelles Risiko

Das Zugrundeliegende Portfolio ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des Zugrundeliegenden Portfolios ergeben, können dazu führen, dass dem Zugrundeliegenden Portfolio finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist das Zugrundeliegende Portfolio sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der Anlageverwalter abhängig.

Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the Underlying Portfolio. Employee misconduct may include binding the Underlying Portfolio to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the Underlying Portfolio's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the Underlying Portfolio will adopt measures to prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem Zugrundeliegenden Portfolio erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass das Zugrundeliegende Portfolio zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlverwendung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des Zugrunde-liegenden Portfolios. Obwohl die für das

Zugrundeliegende Portfolio bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

Competition; Availability of Investments

Certain markets in which the Underlying Portfolio may invest are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Portfolio will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the Underlying Portfolio. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen das Zugrundeliegende Portfolio Anlagen tätigen kann, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Das Zugrundeliegende Portfolio wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem Zugrundeliegenden Portfolio zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

Litigation

With regard to certain of the Underlying Portfolio's investments, it is a possibility that an investment manager or the Underlying Portfolio may be plaintiffs or defendants in civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally be borne by the Underlying Portfolio and would reduce net assets or may, pursuant to applicable law, require investors to return to the Underlying Portfolio distributed capital and profits. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Investitionen des Zugrundeliegenden Portfolios besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter oder das Zugrundeliegende Portfolio der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und in Verbindung mit Zahlungen nach Maßgabe von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen wären allgemein durch das Zugrundeliegende Portfolio zu tragen und würden das Nettovermögen reduzieren oder könnten nach anwendbarem Recht dazu führen, dass die Anleger verpflichtet sind, ausgeschüttete Kapitalbeträge und Gewinne an das Zugrundeliegende Portfolio zurückzuzahlen. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios und damit auf die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Limits Due to Regulatory Requirements

A Underlying Portfolio may seek to acquire a significant stake in certain financial instruments. In the event such stake exceeds certain percentage or value limits, the Underlying Portfolio may be required to file a

Höchstgrenzen aufgrund aufsichts-rechtlicher Anforderungen

Ein Zugrundeliegende Portfolio könnte ein erhebliches Engagement in bestimmten Finanzinstrumenten anstreben. Soweit dieses Engagement eine bestimmten prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, könnte das

notification with one or more governmental agencies or comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the Underlying Portfolio, and may delay the Underlying Portfolio's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the Underlying Portfolio will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the Underlying Portfolio to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

Zugrundeliegende Portfolio verpflichtet sein, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung einzureichen oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen zu erfüllten. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem Zugrundeliegenden Portfolio zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit, dass das Zugrundeliegende Portfolio auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios und damit auf die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Counterparty Risk

The Underlying Portfolio may enter into transactions in OTC (*over the counter*) markets, which will expose the Underlying Portfolio to the credit of their counterparties and their ability to satisfy the terms of such contracts. In the event of a bankruptcy or insolvency of a counterparty, the Underlying Portfolio could experience delays in liquidating the position and significant losses, including declines in the value of its investment during the period in which the Underlying Portfolio seeks to enforce its rights, inability to realise any gains on its investment during such period and fees and expenses incurred in enforcing its rights. There is also a possibility that these arrangements may be terminated due, for instance, to bankruptcy, supervening illegality or change in the tax or accounting laws relative to those at the time the agreement was originated. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

Kontrahentenrisiko

Das Zugrundeliegende Portfolio kann in den OTC-Märkten (Freiverkehrsmärkte) Transaktionen abschließen, aufgrund deren er dem Kreditrisiko seiner Kontrahenten und dem Risiko in Verbindung mit ihrer Fähigkeit ausgesetzt ist, die Bedingungen der betreffenden Kontrakte zu erfüllen. Im Fall eines Konkurses oder der Insolvenz eines Kontrahenten könnten sich für das Zugrundeliegende Portfolio Verzögerungen bei der Liquidation der entsprechenden Position und erhebliche Verluste ergeben, einschließlich eines Wertverfalls seiner Anlage während des Zeitraums, in dem sich das Zugrundeliegende Portfolio um die Durchsetzung seiner Rechte bemüht, eines Unvermögens, Gewinne aus seiner Anlage während dieses Zeitraums zu realisieren, sowie Vergütungen und Aufwendungen, die bei der Durchsetzung seiner Rechte entstehen. Es besteht auch die Möglichkeit, dass diese Vereinbarungen beispielsweise aufgrund eines Konkurses, einer sich zwischenzeitlich ergebenden Unrechtmäßigkeit oder einer Änderung der Steuer- oder Bilanzierungsgesetze gegenüber den zum Zeitpunkt des Abschlusses der betreffenden Vereinbarung geltenden beendet werden. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrundeliegenden Portfolios und

damit auf die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

RESPONSIBILITY STATEMENT
VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG

MSIP accepts responsibility for information contained in the MSIP Base Prospectus. MSBV accepts responsibility for information contained in the MSBV Base Prospectus. Morgan Stanley accepts responsibility for information relating to itself and to its guarantee of the obligations of MSBV contained in the MSBV Base Prospectus. To the best of the knowledge and belief of each of MSIP, MSBV and Morgan Stanley (each of which has taken all reasonable care to ensure that such is the case), the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the import of such information.

MSIP übernimmt die Verantwortung für die im MSIP Basisprospekt enthaltenen Informationen. MSBV übernimmt die Verantwortung für die im MSBV Basisprospekt enthaltenen Informationen. Morgan Stanley übernimmt die Verantwortung für die sie selbst betreffenden Informationen und für die auf die Verpflichtungen der MSBV bezogene Garantie, die im MSBV Basisprospekt enthalten ist. Nach bestem Wissen und Gewissen jeder der MSIP, MSBV und Morgan Stanley (die alle jeweils angemessene Sorgfalt haben walten lassen, um zu gewährleisten, dass dies der Fall ist) stimmen die Informationen, für die sie die Verantwortung wie vorstehend übernehmen, mit den Tatsachen überein und verschweigen nichts, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen berühren könnte.

IMPORTANT NOTICE
WICHTIGER HINWEIS

This Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

Dieser Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

Niemand wurde von den Emittenten oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittenten oder der Garantin gelieferten Informationen oder allgemein bekannte Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, so sind sie nicht als zuverlässig und als nicht von den Emittenten oder der Garantin genehmigt zu betrachten.

No person may use this Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

Niemand darf diesen Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von U.S.-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*".

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Verkaufsbeschränkungen*".

Neither this Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of this Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities. Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition

Weder dieser Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittenten oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger dieses Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten. Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger

(financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*").

selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittenten und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*") gebildet hat.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk disadvantages in the context of its investment.

Jeder potentielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potentiellen Investoren hinsichtlich jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potentieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

Ein potentieller Investor darf sich nicht auf die Emittenten, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*").

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittenten und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*") gebildet hat.

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME AND THE SECURITIES
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS UND DER WERTPAPIERE

I. Description of the Programme

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed in Italy, inter alia on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange which must denominate in Euro only. The Programme provides for issuances of Securities, from time to time, up to a total limit of EUR 2,000,000,000 or the equivalent amount in another currency. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

All Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities;
2. Equity Linked - Autocallable Securities;
3. Equity Linked - Delta 1 Securities;
4. Equity Linked - Yield Securities;
5. Equity Linked - Protection Securities;
6. Bond Linked Securities;
7. Equity Linked Open End Warrants;
8. Equity Linked Term Warrants;
9. Government Bond Futures Linked Open End Warrants; and

I. Beschreibung des Programms

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten, außer im Falle von Wertpapieren, die in Italien, unter anderem im SeDeX Marktsegment der Italienischen Börse notiert werden sollen, die ausschließlich auf Euro lauten dürfen. Das Programm sieht Emissionen von Wertpapieren bis zu einem Höchstbetrag von insgesamt EUR 2.000.000.000 oder dem Gegenwert in einer anderen Währung vor. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Alle unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere;
3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere;
4. Aktienbezogene – Rendite-Wertpapiere;
5. Aktienbezogene – Protection-Wertpapiere;
6. Anleihebezogene Wertpapiere;
7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;

10. Government Bond Futures Linked Term Warrants.

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Terms and Conditions of the Offer

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- Material Interest: There is no material interest.
- Post-Issuance Information: The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- Rating of the Securities: The Securities are not rated.
- Subscription period: There is no subscription period.
- Consent to use the Base Prospectus: No consent to use the Base Prospectus is given.
- Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of trading: None.
- Information with regard to the manner and date of the offer: There is no information with regard to the manner and date of the offer.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

und

10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- Interessen von ausschlaggebender Bedeutung: Es gibt keine wesentlichen Informationen.
- Informationen nach erfolgter Emission: Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- Rating der Wertpapiere: Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- Zeitraum für die Zeichnung: Es gibt keinen Zeichnungszeitraum.
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine Einwilligung zur Prospektnutzung erteilt.
- Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: Keine.
- Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots: Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren

will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the Issuers do not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

Informationen nach der Emission

Soweit in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, haben die Emittentinnen nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Third Party Information

This Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Informationen Dritter

Dieser Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Reasons for the offer and Use of Proceeds

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements. In respect of MSBV, at least 95% of the proceeds will be invested (*uitzetten*) within the group of which it forms part.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet. Im Falle von MSBV wird der Erlös zu mindestens 95% innerhalb der Gruppe, der sie angehört, investiert (*uitzetten*).

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CBF**" or the "**Clearing System**"). The Global Note(s) representing the Securities will be deposited on the issue date with CBF. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of the Clearing System.

Payments on the Global Note(s) will be made to the Clearing System or to its order for credit to the relevant accountholders of the Clearing System. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden zum Clearing über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CBF**" oder das "**Clearing System**") zugelassen. Die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, werden am Begebungstag bei CBF hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Fiscal Agent: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

Paying Agent: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

Calculation Agent: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Determination Agent: Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anderweitig bestimmt, sind die folgenden beauftragen Stellen sind im Rahmen des Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland

Zahlstelle: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland

Berechnungsstelle: Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Festlegungsstelle: Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

For the avoidance of doubt, Citigroup Global Markets Deutschland AG will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Equity Linked Open End Warrants pursuant to Option VII or Equity Linked Term Warrants pursuant to Option VIII.

Zur Klarstellung: Citigroup Global Markets Deutschland AG wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII oder im Falle von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Language of the Base Prospectus

Sprache des Basisprospekts

This Base Prospectus has been drafted in the English language.

Dieser Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

Admission of the Programme

Börsenzulassung des Programms

In relation to Securities issued under this Programme, application (i) has been made to the CSSF as Competent Authority for its approval of this Base Prospectus and (ii) may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*), or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment *EUWAX* of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) or (c) on the regulated markets (A) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (B) the multilateral trading facility EuroTLX SIM S.p.A., as the case may be.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der CSSF als der Zuständigen Behörde die Bewilligung dieses Basisprospekts beantragt und (ii) wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) und/oder der Italienischen Börse und/oder der EuroTLX SIM S.p.A. die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg) oder (c) in den regulierten Märkten (A) SeDeX der Italienischen Börse und/oder (B) über die multilaterale Handelsfazilität EuroTLX SIM S.p.A. beantragt.

In addition to listings of Securities on the SeDeX

Neben der Zulassung der Wertpapiere zum

market of the Italian Stock Exchange and on the EuroTLX SIM S.p.A., Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

SeDeX Marktsegment der Italienischen Börse und bei der EuroTLX SIM S.p.A. können die Wertpapiere zu anderen multilateralen Handelsplattformen in Italien zugelassen werden, bei denen es sich um regulierte Märkte handelt.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Germany, Austria and Italy.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung dieses Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on or around 25 June 2014.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am oder um den 25. Juni 2014 genehmigt.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on or around 26 April 2016.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am oder um den 26. April 2016 genehmigt.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

Availability of Documents

So long as any of the Securities are outstanding copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent:

(a) a copy of the Base Prospectus (together with any supplements thereto);

(b) all documents incorporated by reference into this Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below);

(c) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and

Verfügbarkeit von Dokumenten

Solange Wertpapiere ausstehen, stehen Kopien der folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zur Verfügung:

(a) ein Exemplar des Basisprospekts (mit allen Nachträgen);

(b) alle Dokumente, die per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wurden (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt);

(c) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und

(d) the Guarantee.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into this Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuer www.sp.morganstanley.com or such other internet page as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Incorporation by Reference

The following information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, this Base Prospectus:

Relevant document and information incorporated by reference	Page
Registration Document	
1. Registration Document dated 10 June 2016 of the Issuers and the Guarantor (the "**Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.	

(d) die Garantie.

Dieser Basisprospekt und alle per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Website der Emittentin www.sp.morganstanley.com oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Informationen gelten als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information	Seite
Registrierungsformular	
Registrierungsformular vom 10. Juni 2016 der Emittenten und der Garantin (das "**Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittenten und die Garantin. *(Registration Document dated 10 June 2016 of the Issuers and the Guarantor.)*	

Risk Factors (excluding the paragraph headed "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")	1 - 14	Risikofaktoren *Risk Factors (ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets"*)	1 - 14
Description of Morgan Stanley	22 - 60	Beschreibung von Morgan Stanley *Description of Morgan Stanley*	22 - 60
Selected Financial Information of Morgan Stanley	61	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley *Selected Financial Information of Morgan Stanley*	61
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	62 - 66	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc *Description of Morgan Stanley & Co. International plc*	62 - 66
Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc	67	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley & Co. International plc *Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc*	67
Description of Morgan Stanley B.V.	68 - 70	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. *Description of Morgan Stanley B.V.*	68 - 70
Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.	71	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley B.V. *Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.*	71
Subsidiaries of Morgan Stanley as at 31 December 2015	75 - 88	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2015 *Subsidiaries of Morgan Stanley as at 31 December 2015*	75 - 88

	No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in das Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
	Index of Defined Terms	89	Verzeichnis definierter Begriffe *Index of Defined Terms*	89
2.	First Supplement to the Registration Document (the "**First Supplement**") dated 19 October 2016.		Erster Nachtrag zum Registrierungsformular (der "**Erste Nachtrag**") vom 19. Oktober 2016. (*First Supplement to the Registration Document dated 19 October 2016*)	
	First Supplement to the Registration Document	4-7	Erster Nachtrag zum Registrierungsformular	4-7
	No document incorporated by reference into the First Supplement shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in den Ersten Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
Financial Information			***Finanzinformationen***	
1.	*Morgan Stanley*		*Morgan Stanley*	
	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2016		Morgan Stanley Quartalsbericht nach dem Formular 10-Q für den am 30. September 2016 endenden Quartalszeitraum (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2016*)	
	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1
	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2
	Consolidated Balance Sheets (unaudited)	3	Consolidated Balance Sheets (unaudited)	3
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4
	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5
	Notes to Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 54	Notes to Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 54
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	55	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	55

	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	56 - 86	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	56 - 86
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	87 - 96	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	87 - 96
	Controls and Procedures	97	Controls and Procedures	97
	Financial Data Supplement (unaudited)	98 - 99	Financial Data Supplement (unaudited)	98 - 99
	Legal Proceedings	101	Legal Proceedings	101
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	102	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	102
	Signatures	103	Signatures	103
2.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016		Morgan Stanley Quartalsbericht nach dem Formular 10-Q für den am 30. Juni 2016 endenden Quartalszeitraum (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016*)	
	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1
	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2
	Consolidated Balance Sheets (unaudited)	3	Consolidated Balance Sheets (unaudited)	3
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4
	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5
	Notes to Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 70	Notes to Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 70
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	72 - 107	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	72 - 107
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	108 - 120	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	108 - 120

	Controls and Procedures	121	Controls and Procedures	121
	Financial Data Supplement (unaudited)	122 - 127	Financial Data Supplement (unaudited)	122 - 127
	Legal Proceedings	128	Legal Proceedings	128
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	129	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	129
	Signatures	130	Signatures	130
3.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016		Morgan Stanley Quartalsbericht nach dem Formular 10-Q für den am 31. März 2016 endenden Quartalszeitraum (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016*)	
	Condensed Consolidated Statements of Income (unaudited)	1	Condensed Consolidated Statements of Income (unaudited)	1
	Condensed Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2	Condensed Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2
	Condensed Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3	Condensed Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3
	Condensed Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4	Condensed Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4
	Condensed Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5	Condensed Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5
	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 66	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 66
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	67	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	67
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	68 - 106	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	68 - 106
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	107 - 121	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	107 - 121
	Controls and Procedures	122	Controls and Procedures	122

	Financial Data Supplement (unaudited)	123 - 125	Financial Data Supplement (unaudited)	123 - 125
	Legal Proceedings	126	Legal Proceedings	126
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	127	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	127
	Signatures	128	Signatures	128
4.	Proxy Statement dated 1 April 2016		Proxy Statement vom 1. April 2016 (*Proxy Statement dated 1 April 2016*)	
	Overview of Voting Items	5 – 10	Overview of Voting Items	5 – 10
	Corporate Governance	11 – 34	Corporate Governance	11 – 34
	Audit Matters	35 – 37	Audit Matters	35 – 37
	Executive Compensation	38 – 67	Executive Compensation	38 – 67
	Ownership of Our Stock	68 – 70	Ownership of Our Stock	68 – 70
	Equity Compensation Plan	71 – 78	Equity Compensation Plan	71 – 78
	Shareholder Proposals	79 – 83	Shareholder Proposals	79 – 83
	Information About the Annual Meeting	84 – 88	Information About the Annual Meeting	84 – 88
	Annex A: 2007 Equity Incentive Plan (As Proposed to Be Amended)	A-1 – A-9	Annex A: 2007 Equity Incentive Plan (As Proposed to Be Amended)	A-1 – A-9
5.	Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete (*Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015*)	
	Business	1-12	Business	1-12
	Risk Factors	13-23	Risk Factors	13-23
	Unresolved Staff Comments	23	Unresolved Staff Comments	23
	Properties	23	Properties	23
	Legal Proceedings	24-32	Legal Proceedings	24-32
	Mine Safety Disclosures	32	Mine Safety Disclosures	32
	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters, Issuer Purchases of Equity Securities	33-35	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters, Issuer Purchases of Equity Securities	33-35

Selected Financial Data	36-37	Selected Financial Data	36-37
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	38-97	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	38-97
Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	98-120	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	98-120
Financial Statements and Supplementary Data	121-258	Financial Statements and Supplementary Data	121-258
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	121	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	121
Consolidated Statements of Income	122	Consolidated Statements of Income	122
Consolidated Statements of Comprehensive Income	123	Consolidated Statements of Comprehensive Income	123
Consolidated Statements of Financial Condition	124	Consolidated Statements of Financial Condition	124
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	125	Consolidated Statements of Changes in Total Equity	125
Consolidated Statements of Cash Flows	126	Consolidated Statements of Cash Flows	126
Notes to Consolidated Financial Statements	127-250	Notes to Consolidated Financial Statements	127-250
Financial Data Supplement (Unaudited)	251-258	Financial Data Supplement (Unaudited)	251-258
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	259	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	259
Controls and Procedures	259-261	Controls and Procedures	259-261
Other Information	261	Other Information	261
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	262	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	262
Executive Compensation	262	Executive Compensation	262

	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	262	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	262
	Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	262	Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	262
	Principal Accounting Fees and Services	262	Principal Accounting Fees and Services	262
	Exhibits, Financial Statement Schedules	263	Exhibits, Financial Statement Schedules	263
	Signatures	S-1-S-2	Signatures	S-1-S-2
	MSIP		*MSIP*	
6.	MSIP Half-yearly financial report for the 6-months period ended 30 June 2016		MSIP Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2016 endenden Halbjahreszeitraum	
	Independent Auditor's Report	13	Independent Auditor's Report	13
	Condensed Consolidated Income Statement	14	Condensed Consolidated Income Statement	14
	Condensed Consolidated Statement of Comprehensive Income	15	Condensed Consolidated Statement of Comprehensive Income	15
	Condensed Consolidated Statement of Changes in Equity	16	Condensed Consolidated Statement of Changes in Equity	16
	Condensed Consolidated Statement of Financial Position	17	Condensed Consolidated Statement of Financial Position	17
	Condensed Consolidated Statement of Cash Flows	18	Condensed Consolidated Statement of Cash Flows	18
	Notes to the Condensed Consolidated Financial Statements	19-51	Notes to the Condensed Consolidated Financial Statements	19-51
7.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete (*Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015*)	
	Independent Auditor's Report	19-20	Independent Auditor's Report	19-20
	Consolidated Income Statement	21	Consolidated Income Statement	21

	Consolidated Statement of Comprehensive Income	22	Consolidated Statement of Comprehensive Income	22
	Consolidated Statement of Changes in Equity	23	Consolidated Statement of Changes in Equity	23
	Consolidated Statement of Financial Position	24	Consolidated Statement of Financial Position	24
	Consolidated Statement of Cash Flows	25	Consolidated Statement of Cash Flows	25
	Notes to the Consolidated Financial Statements	26-117	Notes to the Consolidated Financial Statements	26-117
	Company statement of Comprehensive Income	118	Company statement of Comprehensive Income	118
	Company Statement of Changes in Equity	119	Company Statement of Changes in Equity	119
	Company Statement of Financial Position	120	Company Statement of Financial Position	120
	Notes to the Company Financial Statements	121-158	Notes to the Company Financial Statements	121-158
8.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2014 endete (*Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014*)	
	Independent Auditor's Report	15-16	Independent Auditor's Report	15-16
	Consolidated Income Statement	17	Consolidated Income Statement	17
	Consolidated Statement of Comprehensive Income	18	Consolidated Statement of Comprehensive Income	18
	Consolidated Statement of Changes in Equity	19	Consolidated Statement of Changes in Equity	19
	Consolidated Statement of Financial Position	20	Consolidated Statement of Financial Position	20
	Consolidated Statement of Cash Flows	21	Consolidated Statement of Cash Flows	21
	Notes to the Consolidated Financial Statements	22-124	Notes to the Consolidated Financial Statements	22-124
	MSIP Balance Sheet	125	MSIP Balance Sheet	125
	Notes to MSIP Financial Statements	126-153	Notes to MSIP Financial Statements	126-153

	MSBV		*MSBV*	
9.	Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2016		Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2016 endenden Zeitraum (*Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2016*)	
	Condensed Statement of Comprehensive Income	7	Condensed Statement of Comprehensive Income	7
	Condensed Statement of Changes in Equity	8	Condensed Statement of Changes in Equity	8
	Condensed Statement of Financial Position	9	Condensed Statement of Financial Position	9
	Condensed Statement of Cash Flows	10	Condensed Statement of Cash Flows	10
	Notes to the Condensed Financial Statements	11-34	Notes to the Condensed Financial Statements	11-34
	Review report to the shareholders of MSBV	35	Review report to the shareholders of MSBV	35
10.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete (*Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015*)	
	Statement of Comprehensive Income	9	Statement of Comprehensive Income	9
	Statement of Changes in Equity	10	Statement of Changes in Equity	10
	Statement of Financial Position	11	Statement of Financial Position	11
	Statement of Cash Flows	12	Statement of Cash Flows	12
	Notes to the Financial Statements	13-56	Notes to the Financial Statements	13-56
	Additional Information	57	Additional Information	57
	Independent Auditors' Report	58 - 62	Independent Auditors' Report	58 - 62
11.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2014 endete (*Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014*)	
	Statement of Comprehensive Income	8	Statement of Comprehensive Income	8
	Statement of Changes in Equity	9	Statement of Changes in Equity	9

Statement of Financial Position	10	Statement of Financial Position	10
Statement of Cash Flows	11	Statement of Cash Flows	11
Notes to the Financial Statements	12-52	Notes to the Financial Statements	12-52
Additional Information	53	Additional Information	53
Independent Auditors' Report	54-58	Independent Auditors' Report	54-58

Base Prospectuses incorporated by reference		***Einbezogene Basisprospekte***	
1. Base Prospectus for Equity Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Aktienbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	
General Terms and Conditions of the Notes	150 – 183	Allgemeine Emissions-bedingungen der Schuldverschreibungen	150 - 183
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	184 – 386	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	184 - 386
2. Base Prospectus for Equity Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Aktienbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
General Terms and Conditions of the Notes	168 – 211	Allgemeine Emissions-bedingungen der Schuldverschreibungen	168 - 211
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	212 – 420	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	212 - 420
3. Base Prospectus for Equity Linked Notes and Certificates dated 26 June 2015		Basisprospekt für Aktienbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2015	
General Terms and Conditions of the Notes	142 – 184	Allgemeine Emissions-bedingungen der Schuldverschreibungen	142 - 184
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	185 – 413	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	185 - 413
4. Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 30 June 2016		Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016	
General Terms and Conditions of the Notes	192 – 235	Allgemeine Emissions-bedingungen der Schuldverschreibungen	192 - 235
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	236-519	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	236 - 519

Any statement contained in this Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of this Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

Alle in diesem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke dieses Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into this Base Prospectus. Information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of this Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Regulation No. 809/2004.

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen. Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, sind entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen dieses Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Verordnung der Kommission Nr. 809/20014.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in this Base Prospectus does not form part of this Base Prospectus.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, wo Informationen, die per Verweise einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in diesem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2016 (at page 77), incorporated by reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and Standard & Poor's Financial Services LLC through its business unit Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and

Ratings

Der per Verweis einbezogene Quartalsbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für den am 30. September 2016 Quartalszeitraum (auf der Seite 77) enthält Angaben zu Kreditratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und Standard & Poor's Financial Services LLC durch ihre Geschäftseinheit Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden für Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick,

A-, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-1 and A, with a credit watch stable outlook, by S&P.

MSBV is not rated.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

DBRS:

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley may be endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-1 beziehungsweise A, mit Credit Watch stabiler Ausblick, durch S&P bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

DBRS:

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar

betrachtet.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D A financial obligation has not been met or it is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Short-Term:

Kurzfristig:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively

R-2 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1

modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

(hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favorable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewälltigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emmitenten beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukonnen.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-3 Unterestes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichekit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace

D Falls der Emmitent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nach-

periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a “distressed exchange”.

kommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines „not-leidenden Austauschs“.

Fitch:

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

Fitch:

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories ‘AAA’ to ‘BBB’ (investment grade) and ‘BB’ to ‘D’ (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien ‘AAA’ bis ‘BBB’ (*investment grade*) und ‘BB’ bis ‘D’ (*speculative grade*) zu beschreiben. Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "*Investment grade*" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "*speculative*" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F 2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F 3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs

besteht.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Long-Term:

Langfristig:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honored as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wider.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (*upper-medium grade*) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (*medium grade*) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften

verfügen.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

Ca Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungs-verpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsver-pflcihtungen zurückzuzahlen.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime

Kurzfristig:

rating categories.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfill its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfillment of a short-term

Bewertungskategorien.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

AA Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer

obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfillment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfillment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfillment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

S&P:

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by

kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der ‚a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P:

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste

market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favorable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from ‘AA’ to ‘CCC’ may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by Standard & Poor's. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing

investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste speculative grade (spekulative) Rating angesehen.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von ‘AA’ bis ‘CCC’ können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚A-1‘-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von Standard & Poor's bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚A-2‘-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚A-3‘-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahr-

circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

scheinlicher, dass nachteiligen wirtschaftlichen Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächte Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to nonpayment and is dependent upon favorable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless Standard & Poor's believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer ‚D'-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die ‚D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass Standard & Poor's glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktage festgelegte ist, als fünf Werktage behandelt. Die ‚D'-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer „Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf ‚D' herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines not-leidenden Austauschs ist.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements

Wesentliche negative Veränderung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag, des letzten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen

of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant changes in the financial or trading position

MSIP

There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 September 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed under the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings - Litigation matters" of the Registration Document (pages 64 to 66) and as further specified in section 10. on page 6 of the First Supplement to the Registration Document, there are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) which may have or have had during the 12-month period before the date of this Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiary and associated

Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition

MSIP

Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSBV gekommen

Morgan Stanley

Seit dem 30. September 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Soweit nicht in dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten" im Registrierungsdokument (Seiten 64 bis 66) und wie in Abschnitt 10. auf Seite 6 des Ersten Nachtrags zum Registrierungsdokument näher bestimmt, anders angegeben, ist MSIP nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben können bzw. während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum dieses

undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of this Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

(a) the section entitled "Legal Proceedings" in Part I - Item 3 at pages 24-32 and in the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" in Part II - Item 8 at pages 202-205 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015; and

(b) the section entitled "Legal Settlement" under the heading "Subsequent Events" in "Notes to the Consolidated Financial Statements" in Part II – Item 8 at page 250 of the Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015; and

(c) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Condensed Consolidated Financial Statements" in Part I – Item 1 at pages 47-50 and the section entitled "Legal Proceedings" in Part II – Item 1 at page 126 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016;

(d) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Condensed Consolidated

Basisprospekts oder in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum dieses Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schieds-verfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

(a) dem Abschnitt in Teil I – Punkt 3 auf den Seiten 24-32 und den Abschnitten, die unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil II – Punkt 8 auf den Seiten 202-205 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-K für das am 31. Dezember 2015 beendete Geschäftsjahr mit "Rechtliche Fragen" beginnen; und

(b) dem Abschnitt "Rechtliche Abwicklung" unter der Überschrift "Nachträgliche Ereignisse“ im Kapitel "Anmerkungen zu den Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil II – Punkt 8 auf Seite 250 des Geschäftsberichts von Morgan Stanley auf Form 10-K für das am 31. Dezember 2015 endende Jahr; und

(c) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Gekürzten Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil I – Punkt 1 auf den Seiten 47-50 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" in Teil II – Punkt 1 auf der Seite 126 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2016 endenden Quartalszeitraum;

(d) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel

Financial Statements" in Part I – Item 1 at pages 50-53 and the section entitled "Legal Proceedings" in Part II – Item 1 at page 128 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016; and

(e) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Condensed Consolidated Financial Statements" in Part I – Item 1 at pages 39-43 and the section entitled "Legal Proceedings" in Part II – Item 1 at page 101 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2016; and

(f) in the section entitled "Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document (pages 39 to 53);

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of the Morgan Stanley Group.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 63 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

MSBV

As set out on page 69 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

"Anmerkungen zu den Gekürzten Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil I – Punkt 1 auf den Seiten 50-53 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" in Teil II – Punkt 1 auf der Seite 128 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. Juni 2016 endenden Quartalszeitraum; und

(e) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Gekürzten Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil I – Punkt 1 auf den Seiten 39-43 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" in Teil II – Punkt 1 auf der Seite 101 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. September 2016 endenden Quartalszeitraum; und

(f) in dem Abschnitt „Gerichtsverfahren und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsdokument (auf den Seiten 39 bis 53);

bestehen keine und haben keine behördlichen, rechtlichen oder schiedsgerichtlichen Verfahren während des 12-Monats-Zeitraums vor dem Datum des Basisprospekts bestanden, in die Morgan Stanley involviert ist bzw. war (einschließlich solche Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat und die ausstehen oder drohen), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Profitabilität der Morgan Stanley Gruppe haben werden oder in der jüngeren Vergangenheit hatten.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 63 des Registrierungsformulars dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

Wie auf Seite 69 des Registrierungsformulars dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

As set out on page 34 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 34 des Registrierungsformulars dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden, (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissionsspezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde

verbrieft.

Consent to the use of the Base Prospectus

With respect to Article 3 (2) of the Prospectus Directive, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements the Prospectus Directive (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, next to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: the Federal Republic of Germany and/or the Republic of Austria and/or Italy.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in this Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of this Base Prospectus, any supplement to this Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession this Base Prospectus, any supplement to this Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The Issuer reserves the right to withdraw its consent to

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Im Hinblick auf Artikel 3 (2) der Prospektrichtlinie kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere gemäß Artikel 11 des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) zur Umsetzung der Prospektrichtlinie zustimmen (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Diese Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: die Bundesrepublik Deutschland und/oder die Republik Österreich.

Diese Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in diesem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung dieses Basisprospekts, jedes Nachtrags zu diesem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz dieser Basisprospekt, jeder Nachtrag dazu und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, werden gebeten, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die Emittentin behält sich das Recht

the use of this Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to this Base Prospectus.

vor, ihre Einwilligung zur Verwendung dieses Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu diesem Basisprospekt erfordern.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) zur Verfügung.

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or the filing of the Final Terms will be published on the internet page www.sp.morganstanley.com or such other internet page as specified in the applicable Final Terms.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung dieses Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Bewilligung des Basisprospekts oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite www.sp.morganstanley.com oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, veröffentlicht.

II. General Description of the Securities

II. Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere

General

Allgemeines

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of this Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of this Base Prospectus.

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in diesem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in diesem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders,

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den

are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "*Terms and Conditions of the Securities and related Information*" of this Base Prospectus.

Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigefügt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "*Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen*" dieses Basisprospekts wiedergegeben.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of this Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in this section of this Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor, if applicable, and on the Securities to be offered which is set out in this Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with this Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum dieses Basisprospekts noch nicht bekannt sind,** einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht in diesem Abschnitt des Basisprospekts enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der etwaigen Garantin sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in diesem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit diesem Basisprospekt und seinen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.**

Securities

The Programme provides for the issuance of notes, certificates and warrants (the "**Securities**"). Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Typically, notes are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen,Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen. Bei den nach deutschem Recht begebenen Wertpapieren handelt es sich um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB. Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen

prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual Share or an individual Bond or a basket of Shares or an individual Government Bond Future as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying Share(s), the underlying Bond or the underlying Government Bond Future:

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities;
2. Equity Linked - Autocallable Securities;
3. Equity Linked - Delta 1 Securities;
4. Equity Linked - Yield Securities;
5. Equity Linked - Protection Securities;
6. Bond Linked Securities;
7. Equity Linked Open End Warrants;
8. Equity Linked Term Warrants;
9. Government Bond Futures Linked Open End Warrants; and
10. Government Bond Futures Linked Term Warrants.

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable

angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen eine einzelne Aktie oder eine einzelne Anleihe oder ein Aktienkorb oder ein Staatsanleihe-Future zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n),Anleihe oder des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures abhängig sein können:

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere;
3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere;
4. Aktienbezogene - Rendite-Wertpapiere;
5. Aktienbezogene - Protection-Wertpapiere;
6. Anleihebezogene Wertpapiere;
7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit; und
10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variable Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die

to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating Rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Floating Rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® or the LIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Floating rate Securities are not limited to EURIBOR®, LIBOR® or CMS.

Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® oder dem LIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR®, LIBOR® oder CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying Share or a basket of Shares and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final equity valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount or the Holders will receive a cash fraction and a physical delivery of the Share (whereby such physical delivery will not comprise any equity securities issued by the Issuer or an entity belonging to the Group of the Issuer). The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Share or basket of Shares.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktien oder eines Aktienkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Aktien-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt oder die Gläubiger erhalten einen Teilbetrag in bar und eine physische Lieferung von Aktien (wobei die physische Lieferung von Aktien, keine Eigenkapitalinstruments umfasst, die von der Emittentin oder einem Unternehmen, das zur Gruppe der Emittentin gehört, begeben wurden). Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie bzw. des Aktienkorbs

2. Equity Linked - Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an equity-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments

2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die

are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

In case the Autocallable Securities provide for an equity-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Share has breached a specified barrier on either any specified observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn die zugrunde liegende Aktie entweder an einem festgelegten Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying Share(s) is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch die zugrunde liegende(n) Aktie(n) zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their equity linked redemption amount or the Holders will receive a cash fraction and a physical delivery of the Share (whereby such physical delivery will not comprise any equity securities issued by the Issuer or an entity belonging to the Group of the Issuer). The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Share or basket of Shares.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt oder die Gläubiger erhalten einen Teilbetrag in bar sowie eine physische Lieferung der Aktien (wobei die physische Lieferung von Aktien, keine Eigenkapitalinstruments umfasst, die von der Emittentin oder einem Unternehmen, das zur Gruppe der Emittentin gehört, begeben wurden). Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung der zugrunde

liegenden Aktie oder des Aktienkorbs.

3. Equity Linked - Delta 1 Securities

Delta 1 Securities carry interest at a fixed or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating Rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Floating Rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® or the LIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Floating Rate Securities are not limited to EURIBOR®, LIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their equity linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The equity linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying Share(s) and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. Equity Linked - Yield Securities

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount at the

3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® oder dem LIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR®, LIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. Aktienbezogenen - Rendite-Wertpapiere

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am

maturity date. The calculation of such equity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Share(s) and may provide for the following variations:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying Share(s) breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the share on the final valuation date. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *Reverse Bonus Securities:* Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying Share(s). Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the equity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Share or one of the underlying Shares and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the equity linked redemption amount depends on the range the share level locks in during a specified period of time.

- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount, which is can be the final share level or the smaller of the

Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- *Bonus-Wertpapiere:* In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von der/den zugrunde liegenden Aktie(n) durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Aktie am finalen Bewertungstag entspricht. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis der zugrunde liegenden Aktie(n). Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie oder einer der zugrunde liegenden Aktien und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Aktienkurs während eines festgelegten Zeitraums notiert.

- *Discount-Wertpapiere:* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen

final share level and a specified cap.

- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their equity linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the Share is greater than the initial level of the Share, the Holders participate overproportionally on the positive performance of the Share, but will also participate overproportionally on a negative performance of the Share. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *Best Entry Securities:* Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the Share during a specified observation period. The equity linked redemption amount may be subject to a cap.

- *Twin-win Securities:* Twin-win Securities are redeemed on the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the applicable formula specified in the Final Terms and depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time.

5. Equity Linked - Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an equity-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

Aktienkurs oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (Cap) entsprechen kann.

- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs der Aktie über den anfänglichen Niveau der Aktie liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung der Aktie, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung der Aktie. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

- *Best Entry-Wertpapiere:* Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs der Aktie während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

- *Twin-win-Wertpapiere:* Twin-win-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach der in den Endgültigen Bedingungen angegebenen anwendbaren Formel berechnet wird und davon abhängt, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

5. Aktienbezogene - Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

In case the Protection Securities provide for an equity-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Share(s) has/have breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying Share(s), were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch die zugrunde liegende(n) Aktie(n) an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n), nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such equity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Share(s) and may provide for the following variations:

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses aktienbezogenen Rückzahlungs-betrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying Shares, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many Shares in the share basket have breached the specified barrier.

- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Aktien werden die Wertpapiere mit ihrer festgelegten Stückelung oder zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Aktien im Aktienkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.

- *Bonus on Basket of Shares:* Bonus Securities on Basket of Shares are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the basket of Shares during a predefined observation period, the Securities will

- *Bonus auf Aktienkorb:* Bonus Wertpapiere auf Aktienkorb werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung des Aktienkorbes während eines vorab festgelegten Beobachtungszeitraums,

be redeemed at an amount taking into consideration the performance of the basket or a predetermined bonus amount. Whether or not the Holders will receive a bonus amount, depends on whether or not the value of the share basket has breached the specified barrier during the observation period.

werden die Wertpapiere zu einem Betrag zurückgezahlt, der die Wertentwicklung des Korbes berücksichtigt oder zu einem vorab festgelegten Bonusbetrag. Ob die Gläubiger einen Bonusbetrag erhalten, hängt davon ab, ob der Wert des Aktienkorbes die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share has breached the specified barrier.

- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share has breached the specified barrier. The equity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Share.

- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungs-betrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie.

- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying Share, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.

- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises der zugrunde liegenden Aktie, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.

- *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying Share(s) and provides for

- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) berücksichtigt, während ein festgelegtes

a specified capital protection level.

- *Digital Securities:* The Digital Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share or a basket of Shares has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Bond Linked Securities

Bond Linked Securities can either provide for a fixed maturity date or not provide for a maturity date on the issue date and be redeemed at their bond linked redemption amount. In cases where the maturity date is not fixed, Bond Linked Securities will only be redeemed at their bond linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. In either case, the bond linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying Bond and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

7. Equity Linked Open End Warrants

Equity Linked Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Equity Linked Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's call, a holder's exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying Share and may be based on rising (long) or falling (short) Share levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long)*: The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the

Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.

- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie oder eines Aktienkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere können entweder einen festen Fälligkeitstag aufweisen oder am Begebungstag kann kein Fälligkeitstag angegeben werden. Die Rückzahlung erfolgt zum anleihebezogneen Rückzahlungbetrag. In Fällen, in denen Wertpapiere ohne festen Fälligkeitstag begeben werden, werden anleihebezogene Wertpapiere nur bei Ausübung des Rechts der Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der anleihebezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung der zugrunde liegenden Anleihe und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Aktienniveau basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen

underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. If the share-level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or falls below the stop loss barrier the product is automatically terminated and the redemption amount is calculated. Said amount depends on the strike price and on the fair value price for the underlying Share on the basis of the levels of the Share during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. Both of the stop loss barrier and the strike price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the exercise date.

der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Erreicht oder unterschreitet der Aktienkurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für die zugrundeliegenden Aktie auf Grundlage der Aktienkurse während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Warrants (short)*: The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. If the share-level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or rises above the stop loss barrier the product is automatically terminated and the redemption amount is calculated. Said amount depends on the strike price and on the fair value price for the underlying share on the basis of the levels of the share during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. Both of the stop loss barrier and the strike price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of

- *Mini Future Optionsscheine (short)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Aktie teil. Erreicht oder überschreitet der Aktienkurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für die zugrundeliegenden Aktie auf Grundlage der Aktienkurse während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen

35 days after the exercise date.

festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share. If the share-level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or falls below the knock out barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. The knock out barrier is always equal to the strike price. The strike price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the exercise date.

- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde-liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Erreicht oder unterschreitet der Aktienkurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (short)*: The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. If the share-level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or rises above the knock out barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. The knock out barrier is always equal to the strike price. The strike price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no

- *Open End Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde-liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Erreicht oder überschreitet der Aktienkurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem

fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the exercise date.

Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Certificates (long)*: The Factor Certificates (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share. If the underlying share falls below the reset barrier, a reset event will be caused and a hedging value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the share, as further specified in the Final Terms. If such hedging value is above the strike price last applicable before the reset event, certain values of the Factor Certificate will be adjusted, as further specified in the Final Terms. However, if the hedging value is below or equal to the strike price last applicable before the reset event, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the reset barrier and the strike price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the exercise date.

- *Faktor Zertifikate (long)*: Mit dem Faktor Zertifikat (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde-liegenden Aktie teil. Falls die zugrundeliegende Aktie die Reset Barriere unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für die Aktie abge-schlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Certificates (short)*: The Factor

- *Faktor Zertifikate (short)*: Mit dem

Certificates (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. If the underlying share rises above the reset barrier, a reset event will be caused and a hedging value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the share, as further specified in the Final Terms. If such hedging value is below the strike price last applicable before the reset event, certain values of the Factor Certificate will be adjusted, as further specified in the Final Terms. However, if the hedging value is above or equal to the strike price last applicable before the reset event, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the reset barrier and the strike price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the first scheduled trading day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the exercise date.

Faktor Zertifikat (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Falls die zugrundeliegende Aktie die Reset Barriere überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Share level (long) or a rising Share level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Aktienniveaus und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises und, wenn anwendbar, der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

8. Equity Linked Term Warrants

8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Equity Linked Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Bei Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Term Warrants provide for a fixed maturity

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine

and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a knock out event. The calculation of the redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Share and may be based on rising (long/call) or falling (short/put) Share levels, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Share Level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or falls below the knock out barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the knock out barrier and the strike price are equal and are specified initially and remain at a constant level.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (*short*) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Share Level, while being continuously monitored during the observation period, reaches or rises above the knock out barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid,

festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie und können auf einem steigenden (*Long/Call*) oder fallenden (*Short/Put*) Aktienniveau basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (Long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (*Long*) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde-liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Aktien-Kurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich und werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Optionsscheine (Short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (*Short*) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktien zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Aktien-Kurs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt

resulting in a total loss. Both of the knock out barrier and the strike price are equal and are specified initially and remain at a constant level.

automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich und werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants with European Exercise:* The Call Warrant with European Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Share Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Call Optionsscheine mit Europäischer Ausübung:* Mit dem Call Optionsschein mit Europäischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Put Warrants with European Exercise*: The Put Warrant with European Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Put Optionsscheine mit Europäischer Ausübung*: Mit dem Put Optionsschein mit Europäischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Call Warrants with American Exercise:* The Call Warrant with American Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of

- *Call Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung:* Mit dem Call Optionsschein mit Amerikanischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der

the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Share Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the Exercise Date.

Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am Ausübungstag.

- *Put Warrants with American Exercise*: The Put Warrant with American Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Put Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung*: Mit dem Put Optionsschein mit Amerikanischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant..

After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the share occurs on the Exercise Date.

Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am Ausübungstag.

- *Discount Call Warrants*: The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share up to a certain cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying share.

- *Discount Call Optionsscheine*: Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen der zugrundeliegenden Aktien zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an

At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level which is limited to a certain cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Warrants*: The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share, up to a certain floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level which is limited to a certain floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Optionsscheine*: Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen der zugrundeliegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde-liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Share level (Long/Call) or a rising Share level (Short/Put) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*Long/Call*) oder steigenden (*Short/Put*) Aktienniveaus und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises und (wenn anwendbar) der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. Government Bond Future Linked Open End Warrants

Regarding the description of the structure of Government Bond Future Linked Open End

9. Staatsanleihe-Future-bezogene Options-scheine ohne Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Staatsanleihe-Future-bezogenen Options-

Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Open End Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "Government Bond Future".

With respect to Government Bond Future Linked Open End Warrants, it should be considered that, under consideration of the applicable Rollover Spread, the Government Bond Future serving as underlying may be replaced at a Rollover Date by a financially equivalent government bond future selected by the Issuer.

10. Government Bond Future Linked Term Warrants

With respect to the description of the structure of Government Bond Future Linked Term Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Term Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "Government Bond Future".

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Early redemption of the Securities

Issuer's call right

Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the

scheinen ohne Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "Staatsanleihe-Future" zu lesen sind.

Dabei ist zu beachten, dass bei Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit der als Basiswert dienende Staatsanleihe-Future an einem Rollover-Tag unter Berücksichtigung des jeweiligen Rollover Anpassungssatzes durch einen von der Emittentin ausgewählten wirtschaftlich vergleichbaren Staatsanleihe-Future ersetzt werden kann.

10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "Staatsanleihe-Future" zu lesen sind.

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr - des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (Call) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere können vorsehen, dass die Emittentin

Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging, hedging disruption or insolvency filing

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten, einer Hedging-Störung oder der Einleitung eines Insolvenzverfahrens

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging, hedging disruption and/or insolvency filing (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten, eine Hedging-Störung und/oder die Einleitung eines Insolvenzverfahrens (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahlrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Holder's right of early redemption

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Events of Default

Kündigungsgründe

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business operations.

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

Automatic early redemption of the Securities

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities.

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungser-eignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher

ausgeführt.

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere Körperschaft an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese Körperschaft am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte Körperschaft ein langfristiges Kreditrating von einer auf den internatonalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Kreditrating (i) der Emittentin, soweit MSIP als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen eingetreten sind.

Further Issues, Purchase and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or surrendered to the Fiscal Agent for cancellation.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Minimum Denomination of the Securities

Since §1 (1) of the Terms and Conditions of the Securities stipulates that Holders have the right to receive a cash amount or physical delivery of the relevant underlying share from the relevant Issuer (Security Right). In case the Final Terms provide for physical delivery, the Issuer or an entity belonging to the group of the Issuer must not be the issuer of the relevant underlying share. There is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme, unless the

Mindeststückelung der Wertpapiere

In §1 (1) der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist vorgesehen, dass die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags oder die physische Lieferung der jeweils zugrunde liegenden Aktien von der betreffenden Emittentin haben (Wertpapierrecht). Soweit in den Endgültigen Bedingungen eine physische Lieferung vorgesehen ist, darf die Emittentin oder ein Unternehmen der Gruppe der Emittentin nicht Emittent der jeweils zugrunde liegenden Aktie

Securities are redeemed at their Final Redemption Amount, in which case Securities issued under the Programme have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

sein. Für die im Rahmen des Programms zu begebenden Wertpapiere wurde keine Mindeststückelung festgelegt, es sei denn, die Wertpapiere werden zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, in welchem Fall die im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Currency of the Securities

Securities may be issued in in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Type, status and ranking of Securities

The Securities are issued as bearer notes (*Inhaberschuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen gemäß §793 BGB begeben.

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der maßgeblichen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbedingte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

The Securities are represented by the issue of one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued.

Form der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden durch Ausgabe einer oder mehrerer auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Junghofstrasse 13-15, 60311 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND VERWANDTE INFORMATIONEN

The information contained in this part "Terms and Conditions of the Securities and Related Information" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

I General Information applicable to the Securities

II General Terms and Conditions of the Securities

III Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

IV Form of Final Terms for Securities

V Form of Guarantee

Die in diesem Abschnitt "Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen" enthaltenen Informationen, umfasst die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

I Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere

II Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

IV Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere

V Form der Garantie

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES
I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**"):

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 10 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**"):

Issue Specific Option I applies to Equity Linked Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Equity Linked Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Equity Linked Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Equity Linked Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Equity Linked Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Bond Linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Equity Linked Open End Warrants.

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**"):

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 10 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die " **Emissionsspezifischen Optionen**"):

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Aktienbezogene Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Aktienbezogene Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Aktienbezogene Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Aktienbezogene Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Aktienbezogene Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Anleihebezogene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Aktienbezogene

Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Issue Specific Option VIII applies to Equity Linked Term Warrants.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Issue Specific Option IX applies to Government Bond Future Linked Open End Warrants.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Issue Specific Option X applies to Government Bond Future Linked Term Warrants.

Die **Emissionsspezifische Option X** findet Anwendung auf Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Terms and Conditions

Emissionsbedingungen

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through X of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively.

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I oder II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis X der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend.

Language

Sprache

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

§1
(Currency. Denomination. Form. [Security Right.] Clearing System)

(1) *Currency. Denomination. Form.* **[**Security *Right*.**]**

[This Series of **[**notes**][**certificates**]** (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of **[*currency*]**[31] (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") **[*amount*]**[32] (in words: **[*principal amount in words*]**) on **[*issue date*]**[33] (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of **[*denominations*]**[34] (the "**Specified Denomination**").**]**

[This Series of warrants (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in **[*number of units*]**[35] units quoted in **[*currency*]**[36] (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value **[*in the case of call warrants, insert*:** in the form of call

ALLGEMEINE OPTION I:

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

§1
(Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

(1) *Währung. Stückelung. Form.* **[***Wertpapierrecht*.**]**

[Diese Serie von **[**Schuldverschreibungen**]** **[**Zertifikaten**]** (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in **[*Währung*]**[29] (die "**Währung**" oder "**[*Kürzel der Währung*]**") im Gesamtnennbetrag von **[*Kürzel der Währung*]** **[*Gesamtnennbetrag*]**[30] (in Worten: **[*Gesamtnennbetrag in Worten*]**) am **[*Begebungstag*]**[31] (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von **[*festgelegte Stückelungen*]**[32] (der "**Nennbetrag**").**]**

[Diese Serie von Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in **[*Anzahl der Stücke*]** in **[*Währung*]**[34] (die "**Währung**" oder "**[*Kürzel der Währung*]**") ohne Nennbetrag **[*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen*:** in der

---

[31] In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[32] In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[33] In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[34] In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[35] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities may be inserted .
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[36] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

options**]** **[*in the case of put warrants, insert***: in the form of put options**]]**.**]**

[*In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange insert:* In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer**[**, within **[*insert number of days*]** Business Days after**]** **[**on**]** the **[**Maturity Date (as defined below)**]** **[*insert other day if applicable*]]** payment of **[**the Equity Linked Redemption Amount (as defined in § 4a)**]** **[**either the Equity Linked Redemption Amount (as defined below) or the Cash Fraction (as defined below) and physical delivery of the relevant underlying Share**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)**]**. Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[*insert exercise date*]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.**]** **[*In the case of Securities to be listed in Italy on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., insert***: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)**]** (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised on the Expiry Date without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**"), unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)**]** represents a negative amount.

Form von Kaufoptionen**]** **[*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen***: in der Form von Verkaufsoptionen**]** begeben.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:* Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin **[**innerhalb von **[*Anzahl der Tage einfügen*]** Geschäftstagen nach dem**]** **[**am**]** **[**Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)**]** **[*anderen Tag einfügen, sofern anwendbar*]]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert)**]** **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert) oder die Zahlung des Barbetrags (wie nachstehend definiert) und die Lieferung der maßgeblichen zugrundeliegenden Aktie**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)**]** zu verlangen. Das zuvorgenannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[*Ausübungstag einfügen*]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.**]** **[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:*** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungs-betrags**]** **[**Anleihebezogenen Rück-zahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)**]** (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt am Ausübungstag als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**"), es sei denn der Gläubiger stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Ausübung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Ausübung kann der Hauptzahlstelle nur

dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der **[**Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags**]** einen negativen Betrag darstellt.

"**Waiver of Automatic Exercise**" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)**]** by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the "**Waiver Notice**") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

"**Verzicht auf Automatische Ausübung**" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags**]** verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

(i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;

(ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;

(iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are held;

(iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

(i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;

(ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;

(iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind, verwahrt werden, angeschlossen ist;

(iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt

wird.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

When the Fiscal Agent deems the Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Sollte die Hauptzahlstelle die Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers may no longer be transferred.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat. Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.

Whereas:

Wobei:

"**Notice Date**" means 10:00 CET of the **[**Exchange**]** Business Day immediately following the **[**Final**] [**relevant**] [**Equity**] [**Bond**]** Valuation Date.

"**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des **[**Börsen-**]** Geschäftstags, der unmittelbar auf den **[**Finalen**] [**maßgeblichen**] [**Aktien-**][**Anleihe-**]**Bewertungstag folgt.

"**Minimum Exercise Amount**" means [●].

"**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet **[●]**.

"**Expiry Date**" means the date on which the Securities expire in accordance with

"**Ablaufdatum**" bezeichnet das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den

the Rules of the Italian Stock Exchange.

["Record Date" means the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon.**]]**

(2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually by one or more authorised signatory/ies of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive notes under any circumstances.

(3) *Clearing System*. Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

§2
(Status)

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

§3
(Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] of the Issue Specific Terms and Conditions]

Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen.

["Stichtag" bezeichnet das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt.**]]**

(2) *Globalurkunde*. Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

(3) *Clearing System*. Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

§2
(Status)

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

§3
(Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4
(Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5
(Payments)

[(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount **[**or the**]** **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]** **[**within **[**three**][**five**]** **[*insert other*]]** **[**on the**]** **[*insert*]** **[**the Maturity Date specified in the Table**]** **[**Business Day**[**s**]** following the Valuation Date **[**or the**]** **[**the Exercise Maturity Date**]** **[**Stop Loss Valuation Date**]** **[**Knock Out Event**]** **[**Reset Event Termination**]]** (the "**Maturity Date**").

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded **[*if the Currency is Euro, insert***: up or down to the nearest 0.01 Euro, with 0.005 Euro being rounded **[**upwards**]** **[**always downwards**]]** **[*if the Currency is not Euro, insert***: up or down to the smallest unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded **[**always upwards**]** **[**always downwards**]]**. **[**The conversion of the amounts payable in **[**Euro**]** **[*insert other*]** is effected **[*insert*]**.**]]**

([●]) *Payment of Principal and Interest, if any*. Payment of principal and interest, if any, in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.

([●]) *Business Day*. If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

§4
(Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5
(Zahlungen)

[(1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag **[**oder den**]** **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** **[**innerhalb von **[**drei**][**fünf**]** **[*andere einfügen*]]** **[**am**]** **[*einfügen*]** **[**der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag**]** **[**Geschäftstag**[**en**]** nach dem Bewertungstag **[**oder**]** **[**dem Ausübungsfälligkeitstag**]** **[**dem Stop Loss Bewertungstag**]** **[**dem Knock Out Ereignis**]** **[**der Reset Ereignis Beendigung**]]** (der "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden **[*falls die Währung der Euro ist, einfügen***: auf den nächsten 0,01 Euro auf- oder abgerundet, wobei 0,005 Euro **[**aufgerundet**]** **[**stets abgerundet**]** werden**]** **[*falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen***: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 einer solchen Einheit **[**stets aufgerundet**]** **[**stets abgerundet**]** werden**]**. **[**Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in **[**Euro**]** **[*andere einfügen*]** erfolgt **[*einfügen*]**.**]]**

([●]) *Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen*. Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

([●]) *Geschäftstag*. Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein

Geschäftstag ist,

[***In the case of Following Business Day Convention, insert:*** then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.**]**

[***Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:*** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.**]**

[***In the case of Modified Following Business Day Convention, insert:*** then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.**]**

[***Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen:*** hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.**]**

[***In the case of Preceding Business Day Convention, insert:*** the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.**]**

[***Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:*** hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.**]**

[***If no adjustment occurs, insert:*** If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.**]**

[***Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen:*** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.**]**

[***If an adjustment occurs, insert:*** If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.**]**

[***Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen:*** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.**]**

"**Business Day**" means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[*enter all relevant business centres*]**[37] **[*If Securities denominated in Euro, insert*:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro**]**.

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[*alle maßgeblichen Finanzzentren*]**[38] für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[*Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:*** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind**]**.

([●]) *United States*. "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including

([●]) *Vereinigte Staaten*. "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of

[37] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([●]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([●]) *Erfüllung*. Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([●]) *References to Principal and, if applicable, Interest.* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[*In the case the Securities are redeemable at their Equity Linked Redemption Amount, insert:*** Equity Linked Redemption Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Bond Linked Redemption Amount, insert:*** Bond Linked Redemption Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:*** Final Redemption Amount**]**; **[*In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:*** Redemption Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:***; the Stop Loss Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Redemption Amount, insert:***; the Minimum Amount**]**; the Early Redemption Amount **[*In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:***; the Optional Redemption Amount**] [*In the case of an Automatic Early Redemption, insert:***; the Automatic Early Redemption Amount;**] [*In the case of a call right of the Issuer:***; the Call Redemption Amount**]** and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.

([●]) *Bezugnahmen auf Kapital und Zinse*n. Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[*Im Falle der Rückzahlung zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:*** Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag**] [*Im Falle der Rückzahlung zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:*** Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag**] [*Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:*** Rückzahlungsbetrag**]**, **[*Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:***, den Stop Loss Betrag**] [*Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen:***, den Mindestbetrag**]** den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**[**, den Wahlrückzahlungsbetrag**] [*Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:***, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag;**] [*Bei Vorzeitigem Rückzahlungsrecht der Emittentin einfügen:***, den Rückzahlungsbetrag (Call);**]** sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.

§6
(Tax Gross-up)

All payments of principal and/or interest, if any, made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or

§6
(Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren Kapital- und/oder Zinsbeträge, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art

assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

(a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer,* as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or

(b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital und Zinsen, soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

(a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

(b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden

Zahlungen erhält; oder

(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or

(d) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; oder

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

(f) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(g) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs

(g) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß

later; or

(h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal and/or interest on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7
(Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g).

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital und/oder Zinsen in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986,* in der jeweils geltenden Fassung, gemacht werden.

§7
(Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8
(Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction**]** shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

(a) any principal has not been paid within 7 days, or interest, if any, on such Securities has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 7 or 30 day period, as the case may be, by independent legal advisers; or

(b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to the interests of the Holders and that breach has not been remedied within 60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or

(c) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or

§8
(Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

(a) das Kapital ist nicht innerhalb von 7 Tagen oder die Zinsen, soweit einschlägig, in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 7 bzw. 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

(b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrages oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder

(c) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder

makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or

(d) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9
(Agents)

(1) *Appointment*. The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: **[**Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany**]**

[*other/additional Fiscal Agents and specified offices*]

Paying Agent: **[**Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main

die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder

(d) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9
(Beauftragte Stellen)

(1) *Bestellung*. Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: **[**Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

[andere/*weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen*]

Zahlstelle[n]: **[**Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main

Germany**]**

[other/*additional Paying Agents and specified offices*]

Determination Agent: **[**Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[other/*additional Determination Agent and specified offices*]

[Calculation Agent: **[**Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom**]**

[other/*additional Calculation Agent and specified offices*]]

In case the Securities denominate in U.S. dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

(2) *Variation or Termination of Appointment*. The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange,

Deutschland**]**

[andere/*weitere Zahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen*]

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[andere/*weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen*]

[Berechnungsstelle: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich**]**

[andere/*weitere Berechnungsstelle*]]

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

(2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung*. Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser

(iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

(3) *Agent of the Issuer*. Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.

(3) *Beauftragte der Emittentin*. Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

(4) *Determinations and Calculations Binding*. All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen*. Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

(5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or

(5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung

otherwise (other than gross negligence or willful misconduct).

irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10
(Substitution of the Issuer)

(1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanly as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., insert*: (a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;**]**

[[(a)**]** (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard

§10
(Ersetzung der Emittentin)

(1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[*Im Falle von Wertpapieren, die in Italien z.B. am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:* (a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert.**]**

[[(a)**]** (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein

application on the international capital markets (including but not limited to Standard & Poor's, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer).**]**

langfristiges Kreditrating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Standard Poor's, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Kreditrating der Emittentin).**]**

(b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

(b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

(c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; **[**and**]**

(c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuld-nerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Nieder-lassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; **[**und**]**

(d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange**[**.**][**; and**]**

(d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein

werden**[**.**][**; und**]**

[(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.**]**

[(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.**]**

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

(4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A

(4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze

supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11
(Further Issues. Purchases. Cancellation)

(1) *Further Issues*. The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price, the Issue Date, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.

(2) *Purchases*. The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

(3) *Cancellation*. All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§11
(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

(1) *Begebung weiterer* Wertpapiere. Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.

(2) *Ankauf*. Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

(3) *Entwertung*. Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12
(Notices)

(1) *Publication*. All notices concerning the Securities shall be published on the internet on website **[**www.sp.morganstanley.com**][** www.morganstanley.com/etp/de**]** **[*insert other website*]** or in a leading daily newspaper having general circulation in Germany. This newspaper is expected to be the **[***Börsen-Zeitung***][*insert other newspaper*]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication). **[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert***: All

§12
(Mitteilungen)

(1) *Bekanntmachung*. Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**][*andere Website einfügen*]** oder in einer führenden Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Deutschland zu veröffentlichen. Diese Tageszeitung wird voraussichtlich **[**die *Börsen-Zeitung***][*andere Zeitung einfügen*]** sein. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt. **[*Im Falle von Wertpapieren, die am***

notices concerning the Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**][●]**. All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the Italian Stock Exchange as amended from time to time.**]**

SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen: Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**][●]** zu veröffentlichen. Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der italienischen Wertpapierbörse, in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/or übermittelt werden.**]**

(2) *Notification to Clearing System*. The Issuer may, instead of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.

(2) *Mitteilungen an das Clearing System*. Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.

§13
(Governing Law and Jurisdiction)

(1) *Governing Law*. The Securities are governed by German law.

(2) *Jurisdiction*. The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.

(3) *Appointment of Process Agent*. For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.

§13
(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

(1) *Anwendbares Recht*. Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.

(2) *Gerichtsstand*. Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.

(3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten*. Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

(4) *Enforcement*. Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities. "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

(4) *Gerichtliche Geltendmachung*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14
(Language)

These Terms and Conditions are written in the **[**German**][**English**]** language [and provided with a**[**n**]** **[**English**][**German**]** language translation]. [The **[**German**][**English**]** text shall be controlling and binding. The **[**English**][**German**]** language translation is provided for convenience only.]

§14
(Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in **[**deutscher**][**englischer**]** Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die **[**englische**][** deutsche**]** Sprache ist beigefügt. Der **[**deutsche**]** **[**englische**]** Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die **[**englische**][**deutsche**]** Sprache ist

unverbindlich.]

[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert*:

Annex 1

Form of Waiver Notice
(on letterhead)

To: [***Fiscal Agent***]
Fax No: **[●]**
Tel. No: **[●]**
Email: **[●]**

c/o
Morgan Stanley
Fax No: **[●]**
Tel. No: **[●]**
Email: **[●]**

Securities dated **[●]** issued by Morgan Stanley under the EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities

The undersigned hereby waives its automatic right of early termination due to the occurrence of an Event of Default as set out in §8 of the terms and conditions of the following Securities:

- Series Number of the Securities held by the Holder: **[*insert Series number*]**
- ISIN code of the Securities held by the Holder: **[*insert ISIN code*]**
- number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount or multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder: **[*insert number*]**
- name, address, telephone and fax number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this waiver notice is null and void if it is not in compliance with the terms and conditions of the Securities.
Place, date

Signature of the of the Holder**]**

[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen*:

Anhang 1

Formular Verzichtserklärung
(auf Briefkopf)

An: **[*Hauptzahlstelle*]**
Fax Nr.: **[●]**
Tel Nr.: **[●]**
Email: **[●]**

c/o
Morgan Stanley
Fax Nr.: **[●]**
Tel Nr.: **[●]**
Email: **[●]**

Wertpapiere vom **[●]** begeben von Morgan Stanley unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities

Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein Recht auf automatische vorzeitige Kündigung bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in §8 der Emissionsbedingungen der folgenden Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[*Seriennummer einfügen*]**
- ISIN Code der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[*ISIN Code einfügen*]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens entsprechend dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen davon, bezüglich derer der Gläubiger auf die Automatische Ausübung verzichtet: **[*Anzahl einfügen*]**
- Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers: **[*Angaben einfügen*]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie nicht in Übereinstimmung mit den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.
Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers**]**

GENERAL OPTION II:
ALLGEMEINE OPTION II:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY B.V.

§1
(Currency. Denomination. Form. [Security Right.] Clearing System)

(1) *Currency. Denomination. Form.* **[**Security *Right.***]** This Series of **[**notes**]** **[**certificates**]** (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of **[*currency*]**[38] (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") **[*amount*]**[39] (in words: **[*principal amount in words*]**) on **[*issue date*]**[40] (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of **[*denominations*]**[41] (the "**Specified Denomination**"). **[*In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange insert:*** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer**[**, within **[*insert number of days*]** Business Days after**][**on**]** the **[**Maturity Date (as defined below)**]** **[*insert other day if applicable*]]** payment of **[**the Equity Linked Redemption Amount (as defined below)**]** **[**either the Equity Linked Redemption Amount (as defined below) or the Cash Fraction (as defined below) and physical delivery of the relevant underlying Share**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount (as defined in §4a)**]**. Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[*insert exercise date*]** without the

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY B.V.

§1
(Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

(1) *Währung. Stückelung. Form.* **[***Wertpapierrecht***.]** Diese Serie von **[**Schuldverschreibungen**][**Zertifikaten**]** (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in **[*Währung*]**[24] (die "**Währung**" oder "**[*Kürzel der Währung*]**") im Gesamtnennbetrag von **[*Kürzel der Währung*]** **[*Gesamtnennbetrag*]**[25] (in Worten: **[*Gesamtnennbetrag in Worten*]**) am **[*Begebungstag*]**[26] (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von **[*festgelegte Stückelungen*]**[27] (der "**Nennbetrag**"). **[*Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:*** Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin **[**innerhalb von **[*Anzahl der Tage einfügen*]** Geschäftstagen nach dem**][**am**]** **[**Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)**]** **[*anderen Tag einfügen, sofern anwendbar*]]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)**]** **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4adefiniert) oder die Zahlung des Barbetrags (wie nachstehend definiert) und die Lieferung der maßgeblichen

---

[38] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[39] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted .
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[40] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted .
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

[41] In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.
Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.**]** **[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., insert***: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount**]** (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised on the Expiry Date without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**"), unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount**]** represents a negative amount.

zugrundeliegenden Aktie**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)**]** zu verlangen. Das zuvorgenannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[*Ausübungstag einfügen*]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.**]** **[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:*** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags**]** (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt am Ausübungstag als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**"), es sei denn der Gläubiger stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Kündigung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Kündigung kann der Hauptzahlstelle nur dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der **[**Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags**]** einen negativen Betrag darstellt.

"**Waiver of Automatic Exercise**" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the **[**Equity Linked Redemption Amount**]** **[**the Bond Linked Redemption Amount**]** by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the "**Waiver Notice**") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

"**Verzicht auf Automatische Ausübung**" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags**]** **[**Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags**]** verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

(i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;

(i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;

(ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise

(ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die

Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;

(iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are held;

(iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

When the Fiscal Agent deems the Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent

Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;

(iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind, verwahrt werden, angeschlossen ist;

(iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt wird.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

Sollte die Hauptzahlstelle die Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die

undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers may no longer be transferred.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat. Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.

whereas:

Wobei:

"**Notice Date**" means 10:00 CET of the **[**Exchange**]** Business Day immediately following the **[**Final**] [**relevant**] [**Equity**] [**Bond**]** Valuation Date.

"**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des **[**Börsen-**]** Geschäftstags, der unmittelbar auf den **[**Finalen**] [**maßgeblichen**] [**Aktien-**]**Bewertungstag folgt.

"**Minimum Exercise Amount**" means [●].

"**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet **[●]**.

"**Expiry Date**" means the date on which the Securities expire in accordance with the Rules of the Italian Stock Exchange.

"**Ablaufdatum**" bezeichnet das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen.

["**Record Date**" means the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon.**]]**

["**Stichtag**" bezeichnet das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt.**]]**

(2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually by one or more authorised signatory/ies of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

(2) *Globalurkunde*. Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

(3) *Clearing System*. Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream

(3) *Clearing System*. Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing**

Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

System" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

§2
(Status. Guarantee)

(1) *Status*. The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

(2) *Guarantee*. Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

§2
(Status. Garantie)

(1) *Status*. Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

(2) *Garantie*. Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Die Garantie begründet unmittelbar gegen die Garantin bestehende und durchsetzbare Ansprüche der Gläubiger. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbedingte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

§3
(Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§3
(Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4
(Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5
(Payments)

(1) *Payment of Principal and Interest, if any*. Payment of principal and interest, if any, in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.

(2) *Business Day*. If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[*In the case of Following Business Day Convention, insert:* then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.**]**

[*In the case of Modified Following Business Day Convention, insert:* then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.**]**

[*In the case of Preceding Business Day Convention, insert:* the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.**]**

[*If no adjustment occurs, insert:* If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.**]**

[*If an adjustment occurs, insert:* If the payment of any amount shall be

§4
(Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5
(Zahlungen)

(1) *Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen*. Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

(2) *Geschäftstag*. Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[*Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:* hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.**]**

[*Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen:* hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.**]**

[*Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:* hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.**]**

[*Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen:* Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.**]**

[*Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen:* Falls eine Zahlung wie oben

adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.**]**

"**Business Day**" means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[*enter all relevant business centres*]**[42] **[*If Securities denominated in Euro, insert*:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro**]**.

(3) *United States*. "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

(4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

(5) *References to Principal and, if applicable, Interest.* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[*In the case the Securities are redeemable at their Equity Linked Redemption Amount, insert:*** Equity Linked Redemption Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Bond Linked Redemption Amount, insert:*** Bond Linked Redemption Amount**] [*In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:*** Final Redemption Amount**]**; the Early Redemption Amount **[*In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:***; the Optional Redemption Amount**][*In the case of an Automatic Early Redemption, insert:***; the Automatic Early Redemption Amount**] [*In the case*

beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.**]**

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[*alle maßgeblichen Finanzzentren*]**[28] für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[*Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:*** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind**]**.

(3) *Vereinigte Staaten*. "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

(4) *Erfüllung*. Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

(5) *Bezugnahmen auf Kapital und Zinse*n. Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[*Im Falle der Rückzahlung zum Aktienbezogenen Rückzahlungs-betrag einfügen:*** Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag**] [*Im Falle der Rückzahlung zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:*** Anleihebezogenen Rückzahlungs-betrag**] [*Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:*** Rückzahlungsbetrag**]**, den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**[**, den Wahlrück-zahlungsbetrag**] [*Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:***, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag;**] [*Bei Vorzeitigem Rückzahlungsrecht der Emittentin einfügen:***, den Rückzahlungsbetrag

[42] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

of a call right of the Issuer:; the Call Redemption Amount**]** and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.

(Call);**]** sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.

§6
(Tax Gross-up)

All payments of principal and/or interest, if any, made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

(a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer,* as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or

(b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder

§6
(Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren Kapital- und/oder Zinsbeträge, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital und Zinsen, soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

(a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

(b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße

(or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or

(d) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; oder

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

(f) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

(g) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

(h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal and/or interest on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(g) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital und/oder Zinsen in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den

for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986, as amended* gemacht werden.

§7
(Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

§7
(Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8
(Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction**]** shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

(a) any principal has not been paid within 7 days, or interest, if any, on such Securities has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer and, if applicable, the Guarantor shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 7 or 30 day period, as the case may be, by independent legal advisers; or

(b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to the interests of the Holders and that breach has not been remedied within

§8
(Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

(a) das Kapital ist nicht innerhalb von 7 Tagen oder die Zinsen, soweit einschlägig, in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin und die Garantin (sofern einschlägig) nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 7 bzw. 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

(b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt

60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or

einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrages oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder

(c) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or

(c) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder

(d) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

(d) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungs-verwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der

property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default described in Section 8(c).

Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9
(Agents)

(1) *Appointment*. The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany**]**

[*other/additional Fiscal Agents and specified offices*]

Paying Agent: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany**]**

[*other/additional Paying Agents and specified offices*]

Determination Agent: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf

§9
(Beauftragte Stellen)

(1) *Bestellung*. Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

[*andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen*]

Zahlstelle[n]: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

[*andere/weitere Zahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen*]

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf

London E14 4QA
United Kingdom]

[*other/additional Determination Agent and specified offices*]

[Calculation Agent: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany**]**

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom**]**

[*other/additional Calculation Agent and specified offices*]]

In case the Securities denominate in U.S. dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

(2) *Variation or Termination of Appointment*. The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as

London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[*andere/weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen*]

[Berechnungsstelle: [Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich**]**

[*andere/weitere Berechnungsstelle*]]

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

(2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung*. Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle (soweit vorhanden) und eine Berechnungsstelle (soweit

required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

(3) *Agent of the Issuer*. Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.

(3) *Beauftragte der Emittentin*. Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

(4) *Determinations and Calculations Binding*. All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen*. Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

(5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence

(5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von

or willful misconduct).

Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10
(Substitution of the Issuer)

(1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanly as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert*: (a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;

[[(a)**]** (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard

§10
(Ersetzung der Emittentin)

(1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatz-schuldnerin**" bezeichnet), voraus-gesetzt:

[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen*: (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;**]**

[[(a)**]** (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin hat zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn

application on the international capital markets (including but not limited to Standard & Poor's, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).**]**

die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Kreditrating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Standard & Poor's, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Kreditrating der Garantin).**]**

(b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

(b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

(c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; **[**and**]**

(c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuld-nerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Nieder-lassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; **[**und**]**

(d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such

(d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein

stock exchange**[.][**; and**]**

[(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.**]**

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

(4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A

werden**[.][**; und**]**

[(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.**]**

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

(4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze

supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11
(Further Issues. Purchases. Cancellation)

(1) *Further Issues*. The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price, the Issue Date, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.

(2) *Purchases*. The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

(3) *Cancellation*. All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§11
(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

(1) *Begebung weiterer* Wertpapiere. Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.

(2) *Ankauf*. Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

(3) *Entwertung*. Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12
(Notices)

(1) *Publication*. All notices concerning the Securities shall be published on the internet on website **[**www.sp.morganstanleycom**][**www.morganstanley.com/etp/de**]** **[*insert other website*]** or in a leading daily newspaper having general circulation in Germany. This newspaper is expected to be the **[***Börsen-Zeitung***]** **[*insert other newspaper*]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication). **[*In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert***: All notices concerning the

§12
(Mitteilungen)

(1) *Bekanntmachung*. Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**]** **[*andere Website einfügen*]** oder in einer führenden Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Deutschland zu veröffentlichen. Diese Tageszeitung wird voraussichtlich **[**die *Börsen-Zeitung***][*andere Zeitung einfügen*]** sein. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt. **[*Im Falle von Wertpapieren, die am***

Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**] [●]**. All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the Italian Stock Exchange as amended from time to time.**]**

SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen: Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website **[**www.sp.morganstanley.com**][**www.morganstanley.com/etp/de**][●]** zu veröffentlichen. Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der italienischen Wertpapierbörse, in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/oder übermittelt werden.**]**

(2) *Notification to Clearing System*. The Issuer may, instead of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.

(2) *Mitteilungen an das Clearing System*. Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.

§13
(Governing Law and Jurisdiction)

(1) *Governing Law*. The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

(2) *Jurisdiction*. The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.

(3) *Appointment of Process Agent*. For any Proceedings before German courts, the Issuer and the Guarantor**]** appoints Morgan Stanley Bank AG,

§13
(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

(1) *Anwendbares Recht*. Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.

(2) *Gerichtsstand*. Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.

(3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten*. Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin und die

Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main as their authorised agent for service of process in Germany.

(4) *Enforcement*. Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14
(Language)

These Terms and Conditions are written in the **[**German**][**English**]** language [and provided

Garantin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

(4) *Gerichtliche Geltendmachung*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14
(Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in **[**deutscher**][**englischer**]** Sprache abgefasst.

with a[n] [English][German] language translation]. [The [German][English] text shall be controlling and binding. The [English][German] language translation is provided for convenience only.]

[Eine Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche][englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

[***In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert***:

Annex 1

Form of Waiver Notice
(on letterhead)

To: [***Fiscal Agent***]
Fax No: **[●]**
Tel. No: **[●]**
Email: **[●]**

c/o
Morgan Stanley B.V.
Fax No: **[●]**
Tel. No: **[●]**
Email: **[●]**

Securities dated **[●]** issued by Morgan Stanley B.V. under the EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities

The undersigned hereby waives its automatic right of early termination due to the occurrence of an Event of Default as set out in §8 of the terms and conditions of the following Securities:

- Series Number of the Securities held by the Holder: **[*insert Series number*]**
- ISIN code of the Securities held by the Holder: **[*insert ISIN code*]**
- number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount or multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder: **[*insert number*]**
- name, address, telephone and fax number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this waiver notice is null and void if it is not in compliance with the terms and conditions of the Securities.
Place, date

Signature of the of the Holder**]**

[***Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen***:

Anhang 1

Formular Verzichtserklärung
(auf Briefkopf)

An: **[*Hauptzahlstelle*]**
Fax Nr.: **[●]**
Tel Nr.: **[●]**
Email: **[●]**

c/o
Morgan Stanley B.V.
Fax Nr.: **[●]**
Tel Nr.: **[●]**
Email: **[●]**

Wertpapiere vom **[●]** begeben von Morgan Stanley B.V. unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities
Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein Recht auf automatische vorzeitige Kündigung bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in §8 der Emissionsbedingungen der folgenden Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[*Seriennummer einfügen*]**
- ISIN Code der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[*ISIN Code einfügen*]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens entsprechend dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen davon, bezüglich derer der Gläubiger auf die Automatische Ausübung verzichtet: **[*Anzahl einfügen*]**
- Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers: **[*Angaben einfügen*]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie nicht in Übereinstimmung mit den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.
Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers**]**

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I: ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES

§3 (Interest)

[***Insert in case of fixed rate Securities:***

(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[*Interest Commencement Date*]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[*Rate of Interest*]**[43] per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrears on **[*fixed interest date or dates*]** in each year (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5 (2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5 (2), be made on **[*first Interest Payment Date*]** **[**the first Interest Payment Date**]** **[*In the case of a short/long first coupon, insert:*** and will amount to **[*initial broken amount per Specified Denomination*]** per Specified Denomination**]**. **[*In the case of a short/long last coupon insert:*** Interest in respect of the period from **[*fixed interest date preceding the Maturity Date*]** **[**the **[*number*]** Interest Payment Date**]** (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[*final broken amount per Specified Denomination*]** per Specified Denomination.**]**

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**]**[***In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in

OPTION I: EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE REVERSE CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3 (Zinsen)

[***Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen***:

(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages verzinst, und zwar vom **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[*Zinssatz*]**[29] %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[*Festzinstermin(e)*]** eines jeden Jahres (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[*erster Zinszahlungstag*]** **[**ersten Zinszahlungstag**]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5 (2) **[*Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:*** und beläuft sich auf **[*anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag*]** je Nennbetrag**]**. **[*Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:*** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[*letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag*]** **[[*Zahl*]** Zinszahlungstag**]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[*abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag*]** je Nennbetrag.**]**

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**]** **[*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es

[43] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

the on-going trading price of the Securities.**]**

wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

(2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

(3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

(3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["*Actual/Actual (ICMA)*":

[*"Actual/Actual (ICMA)":*

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

["*30/360*":

[*"30/360":*

the number of days in the Calculation

Die Anzahl von Tagen im

Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).**]**

Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360"* or *"Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).**]**

[*"Actual/365"* or *"Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag

statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

[*Insert in case of floating rate Securities:*

(1) *Interest Payment Dates.*

(a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[*Interest Commencement Date*]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

(b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5 (2),

[*In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:*

each **[*specified Interest Payment Dates*]** of each calendar year **[**and the Maturity Date**].]**

[*In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:*

the **[*first Interest Payment Date*]** and thereafter **[**each**][**the**]** **[*specified Interest Payment Date(s)*]** of each calendar year.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the

(einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

(1) *Zinszahlungstage.*

(a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

(b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5 (2),

[*Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:*

jeden **[*festgelegte Zinszahlungstage*]** eines jeden Kalenderjahres **[**sowie den Fälligkeitstag**].]**

[*Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:*

den **[*erster Zinszahlungstag*]** und danach **[**jeden**][**den**]** **[*festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)*]** eines jeden Kalenderjahres.**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**ICMA Feststellungstermin**").**]**

[*Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarkt-geschäften werden aufgelaufene

relevant Day Count Fraction (as defined below).**]**

[*In the case of* "*dirty*" *secondary market pricing, insert:* There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

(2) Rate of Interest.

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[*In the case of Factor, insert*:**, multiplied by **[*factor*]] [*In the case of Margin, insert:*:**, **[**plus**]** **[**minus**]** the Margin (as defined below)**].]**

[*In the case of Margin, insert:* "**Margin**" means **[*number*]** per cent. *per annum*.**]**

[*In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert*:

"**Reference Rate**" means either,

(a) the **[●]** month **[**EURIBOR®**]** **[●]**-**[**LIBOR**]** **[*other Reference Rate*]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or

(b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert*:** thousandth of a percentage point, with 0.0005**]** **[*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005**]** **[*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or

Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**]**

[*Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[*Im Fall eines Faktors einfügen:*:**, multipliziert mit **[*Faktor*]] [*Im Fall einer Marge einfügen:*:** **[**zuzüglich**]** **[**abzüglich**]** der Marge (wie nachstehend definiert)**].]**

[*Im Fall einer Marge einfügen:* Die "**Marge**" beträgt **[*Zahl*]** % *per annum*.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen*:

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

(a) den **[●]**-Monats-**[**EURIBOR®-**]** **[●]**-**[**LIBOR-**]** **[*anderer Referenzsatz*]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder

(b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen*:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005**]** **[*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005**]** **[*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf

appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[*insert time*]** (**[**Brussels**]** **[**London**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).**]**

[*In the case of CMS floating rate Securities, insert*:

"**Reference Rate**" means

the **[*relevant number of years*]** year **[**Euro**]**[*other currency*]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[*relevant number of years*] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.**]**

"**Interest Period**" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.**]**

"**Interest Determination Date**" means the **[**second**]** **[*other applicable number of days*]** **[**TARGET**]** **[**London**]** **[*other relevant location*]** Business Day prior to the **[**commencement**]** **[**expiry**]** of the relevant Interest Period. **[*In the case of a TARGET Business Day, insert*:** "**TARGET Business Day**" means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is

der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Brüsseler**]** **[**Londoner**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).**]**

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

"**Referenzsatz**" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte**[**n**]** **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-**[**Euro/**[*andere Währung*]]**-Swapsatz**[**es**]** (der "**[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit**]**) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.**]**

"**Zinsperiode**" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"**Zinsfestlegungstag**" bezeichnet den **[**zweiten**]** **[*zutreffende andere Zahl von Tagen*]** **[**TARGET-**]** **[**Londoner**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Geschäftstag vor **[**Beginn**]** **[**Ablauf**]** der jeweiligen Zinsperiode. **[*Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen*:** "**TARGET-Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)

operating.] [*In the case of a non-TARGET Business Day, insert*: "**[London] [*other relevant location*] Business Day**" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [*other relevant location*].

"**Screen Page**" means [*relevant Screen Page*].

[*If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert*:

[*In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert*:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] [*other relevant location*] office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] [*other relevant location*] interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [*insert time*] ([Brussels] [London] [*other relevant location*] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert*: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*: hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] [*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*] being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

betriebsbereit ist.] [*Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen*: "**[Londoner] [*zutreffenden anderen Ort*] Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [*zutreffender anderer Ort*] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"**Bildschirmseite**" bedeutet [*Bildschirmseite*].

[*Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen*:

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen*:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] [*zutreffender anderer Ort*] Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] [*zutreffender anderer Ort*] Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] um gegen [*Uhrzeit einfügen*] ([Londoner] [Brüsseler] [*zutreffender anderer Ort*] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen*: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*: Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] [*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*] aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert*:** thousandth of a percentage point, with 0.0005**] [*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005**] [*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[*insert time*]** (**[**Brussels**] [**London**] [*other relevant location*]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[**London**] [*other relevant location*]** interbank market **[**of the Euro-Zone**]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[**London**] [*other relevant location*]** interbank market **[**of the Euro-Zone**]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were

durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen*:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005**] [*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005**] [*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Brüsseler**] [**Londoner**] [*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[**Londoner**] [*zutreffenden anderen Ort*]** Interbanken-Markt **[**in der Euro-Zone**]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[**Londoner**] [*zutreffenden anderen Ort*]** Interbanken-Markt **[**in der Euro-Zone**]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der

offered.

Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

As used herein, "**Reference Banks**" means **[*If no other Reference Banks are specified, insert:***, in the case of (a) above, those offices of four of such banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared**] [*If other Reference Banks are specified, insert:* [*other Reference Banks*].]**

"**Referenzbanken**" bezeichnen **[*Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen*:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden**] [*Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen*: [*andere Referenzbanken*].]**

[*In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:*

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

If at such time the Screen Page is not available or if no **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**] [*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[*relevant number of years*]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone (gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**] [*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im

such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates were offered.

vorstehenden Absatz beschriebenen **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen. Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

As used herein, "**Reference Banks**" means **[*If no other Reference Banks are specified, insert:*]**, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[*relevant number of***

"**Referenzbanken**" bezeichnen **[*Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen*]**: diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren

years] Year Swap Rates were used to determine such [***relevant number of years***] Year Swap Rates when such [***relevant number of years***] Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] [***If other Reference Banks are specified, insert:*** [***other Reference Banks***].]

[***In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert***: "**Euro-Zone**" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[***If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert***:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[***If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert***:

(3) [*Minimum*] [*and*] [*Maximum*] *Rate of Interest*.

[***If a Minimum Rate of Interest applies, insert***: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than [***Minimum Rate of Interest***] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [***Minimum Rate of Interest***] per cent.

[***maßgebliche Anzahl von Jahren***]-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen [***maßgebliche Anzahl von Jahren***]-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein [***maßgebliche Anzahl von Jahren***]-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] [***Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen***: [***andere Referenzbanken***].]

[***Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen***: "**Euro-Zone**" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[***Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen***:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

[***Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen***:

(3) [*Mindest-*] [*und*] [*Höchst-*] *Zinssatz*.

[***Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen***: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als [***Mindestzinssatz***] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [***Mindestzinssatz***] % *per annum*.]

per annum.**]**

[*If a Maximum Rate of Interest applies, insert*: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.**]]**

[*Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen*: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[*Höchstzinssatz*]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[*Höchstzinssatz*]** % *per annum*.**]]**

[(3)**][**(4)**]** *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[*If the Currency is Euro, insert*:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards**]** **[*If the Currency is not Euro, insert*:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards**]**.

[(3)**][**(4)**]** *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[*Falls die Währung Euro ist einfügen*:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden**]** **[*Falls die Währung nicht Euro ist einfügen*:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden**]**.

[(4)**][**(5)**]** *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[*In the case of Securities issued by MSBV, insert*:**, to the Guarantor**]** and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[*If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert*:** business day which is a business day at the place of the specified office of the Calculation Agent**]** **[*If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert*:** **[**TARGET-**]** **[**London**]** Business Day**]** thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so

[(4)**][**(5)**]** *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[*Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen*:**, der Garantin**]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[*Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen*:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,**]** **[*Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen*:** **[**TARGET-**]** **[**Londoner**]** Geschäftstag**]** und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode

notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5]**[**6**]**) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

([5]**[**6**]**) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"Actual/Actual (ICMA)"*:

[*"Actual/Actual (ICMA)":*

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

[*"30/360"*:

[*"30/360":*

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).**]**

31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360"* or *"Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).**]**

[*"Actual/365"* or *"Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(**[**6**][**7**]**) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(**[**6**][**7**]**) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

§4
(Redemption[. Extraordinary Event] [. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption*. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to **[**§4b**][**§4c**]**, the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(2) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

[*or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(2) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event (other than **[**Tax Event**][,] [**and**] [**Change in Law**][,] [**and**] [**Hedging Disruption**][,] [**and**] [**Increased Cost of Hedging**]**) **[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*** and if no adjustment in accordance with **[**§4b**][**§4c**]** was made**]** the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach **[**§4b**][**§4c**]** am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(2) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:*

(2) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme **[**des Steuerereignisses**][,] [**und**] [**der Rechtsänderung**] [,] [**und**] [**der Hedging-Störung**][,] [**und**] [**von Gestiegenen Hedging-Kosten**]**) **[[*Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:*** und soweit keine Anpassung nach **[**§4b**][**§4c**]** vorgenommen wurde,**]** kann

Redemption Amount Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** taking

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen*:** und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder

reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[*In the case of a call right, insert:*

(**[**2**]**[**3**]**[**4**]**) *Issuer's Call*. The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[*Call Redemption Dates*]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction**]** upon having given not less than 5 days notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[*Call Exercise Dates*]** (each a "**Call Exercise Date**").**]**

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**2**]**[**3**]**[**4**]**) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Die Emittentin hat das Recht, an einem **[*Rückzahlungstage (Call)*]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (*Call*) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten**]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[*Ausübungstag (Call)*]** (jeweils

ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.**]**

[*In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:*

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a* **[***Change in Law***]** **[,][***and/or***]** **[***Hedging Disruption***]** **[,][***and/or***]** **[***Increased Cost of Hedging***]** **[***and/or***]** **[***Insolvency Filing***]**. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of **[**a Change in Law**]** **[**and/or**]** **[**a Hedging Disruption**]** **[**and/or**]** **[**an Increased Cost of Hedging**]** **[**and/or**]** **[**Insolvency Filing**]**. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[***einer Rechtsänderung***][,]** **[***und/oder***]** **[***einer Hedging-Störung***][,]** **[***und/oder***]** **[***Gestiegener Hedging Kosten***]** **[**und/oder**]** **[**eines Insolvenzantrags**]**. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen **[**einer Rechtsänderung**]** **[**und/oder**]** **[**einer Hedging-Störung**]** **[**und/oder**]** **[**Gestiegener Hedging Kosten**]** **[**und/oder**]** **[**eines Insolvenzantrags**]** vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder

law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

(B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;] [.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge,

Increased Cost of Hedging**][;][.] [**and**]**

die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden**][;] [.] [**und**]**

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.**]]**

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.**]]**

(**[**3**][**4**][**5**][**6**]**) *Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(**[**3**][**4**][**5**][**6**]**) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[*If call redemption amount applies, insert*: The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[*Call Redemption Amount(s)*].]**

[*Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen*: Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist **[*Rückzahlungsbetrag (Call)*].]**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below)

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag

would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[**Tax Event (as defined in §4(**[**2**][**3**]**)) **[**,**][**and/or**]** **[**Change in Law**]** **[**,**][**and/or**]** **[**Hedging Disruption**][**,**][**and/or**]** **[**Increased Cost of Hedging**]** **[**,**]** **[**and/or**]** **[**Insolvency Filing**]** **[**and/or**]** **[**Additional Disruption Event**]** **[**Extraordinary Event**]** with regard to such Security had occurred.

pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[**kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**2**][**3**]**) definiert)**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Rechtsänderung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Hedging-Störung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Gestiegenen Hedging Kosten**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Insolvenzantrag**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[**eingetreten**]** **[**gestellt worden**]** wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

[**"Additional Disruption Event"** means **[**a**]** **[**each of**]** **[**Tax Event**][,]** **[**and**]** **[**Change in Law**][,]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**][,]** **[**and**]** **[**Merger Event**][,]** **[**and**]** **[**Tender Offer**][,]** **[**and**]** **[**Nationalisation**][,]** **[**Insolvency**][,]** **[**and**]** **[**Insolvency Filing**]** **[,]** **[**and**]** **[**Delisting**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Loss of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Fund Disruption Event**].]**

[**"Delisting"** means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).**]**

[**"Delivery Agent"** means **[*specify name and address of delivery agent*]**.**]**

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[**"Disruption Cash Settlement Price"** means in respect of each Security an amount in **[*insert currency*]** determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares which would have been delivered.**]**

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

§4a
(Definitionen)

[**"Zusätzliches Störungsereignis"** ist **[**jeweils**]** **[**ein Steuerereignis**][,]** **[**und**]** **[**eine Rechtsänderung**]** **[,]** **[**und**]** **[**eine Hedging-Störung**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Hedging-Kosten**][,]** **[**und**]** **[**eine Fusion**][,]** **[**und**]** **[**ein Übernahmeangebot**][,]** **[**und**]** **[**eine Verstaatlichung**][,]** **[**und**]** **[**eine Insolvenz**][,]** **[**und**]** **[**ein Insolvenzantrag**][,]** **[**und**]** **[**ein Delisting**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Wegfall der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**].]**

[**"Delisting"** bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.**]**

[**"Lieferungsstelle"** bedeutet **[*Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen*]**.**]**

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[**"Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung"** bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in **[*Währung einfügen*]**, der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt wird.**]**

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem

"**Equity Linked Redemption Amount**"[44] means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following provisions:

[*Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:*

(a) If the **[**official level of the Share at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**Official Closing Level of the Share on each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + Participation * MAX [0; Final Share Level / Initial Share Level - 1]]]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level - 1))]]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

(b) If the **[**official level of the Share at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**the Official Closing Level of the Share on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [100 per cent.; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag**"[30] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[*Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der **[**offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs der Aktie an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + Partizipation * MAX [0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1]]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1)]]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

(b) Falls der **[**offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs der Aktie an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [100%; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[44] Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + Participation * MAX [0; Final Share Level / Initial Share Level - 1]]]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level - 1))]]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] *

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + Partizipation * MAX [0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1]]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1)]]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Barrier

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:*

(a) If the **[**official level of all Shares at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**Official Closing Level of all Shares on each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1)]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the **[**official level of at least one Share at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**the Official Closing Level of at least one Share on any

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Barriere

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

(a) Falls der **[**offizielle Kurs sämtlicher Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs sämtlicher Aktien an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung – 1)]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

(b) Falls der **[**offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs von zumindest einer Aktie

Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:*

(a) If the Final Share Level of all Shares is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1)]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the Final Share Level of at least one Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]

corresponding to **[*insert description of***

an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung – 1)]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel***

***formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:*

(a) If the **[**official level of at least one Share at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**Official Closing Level of at least one Share on each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share -1)]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the **[**official level of all Shares at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**Official Closing Level of all Shares on any Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further

***einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall von Best-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der **[**offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1)]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

(b) Falls der **[**offizielle Kurs aller Aktien zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**Offizielle Schlusskurs aller Aktien an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie

determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:*

(a) If the Final Share Level of the Best Performing Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * 100 per cent.]

[[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share -1)]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the Final Share Level of the Best Performing Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of basket of shares with European barrier and redemption depends on final performance:*

(a) If the Final Performance is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MAX (0; MIN [[*insert*

nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1)]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.]

(b) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Fall eines Aktienkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:*

(a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MAX (0; MIN [[*Prozentsatz einfügen*]; Finale

***percentage*]; Final Performance -1)]]**

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Performance is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Performance

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:* If the Currency is different to the currency of the **[**relevant**]** Share (the "**[Relevant] Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount or components used for determination of the Equity Linked Redemption amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.**]]**

Whereby:

"**Barrier**" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.

["Best Performing Share" means the $Share_{(i)}$ with the highest performance based on the following formula: Final $Share\ Level_{(i)}$ / Initial $Share\ Level_{(i)}$. If there is more than one $Share_{(i)}$ with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

Performance – 1)]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finale Performance

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:* Falls die Währung sich von der Währung der **[**jeweiligen**]** Aktie unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Aktie**"), wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bzw. Komponenten, die für die Feststellung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags genutzt werden, auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.**]]**

Wobei:

"**Barriere**" **[**einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.

["Aktie mit der besten Entwicklung" die $Aktie_{(i)}$ mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler $Aktienkurs_{(i)}$ / Anfänglicher $Aktienkurs_{(i)}$. Sofern es mehr als eine $Aktie_{(i)}$ mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

faith.**]**

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der besten Entwicklung bestimmen.**]**

["Cap" means [●].[45]**]**

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.[31]**]**

["Cash Fraction" means for each Security an amount determined by the Determination Agent in accordance with the following formula:

["Barbruchteil" einen Betrag für jedes Wertpapier bezeichnet, der von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet wird:

Fractional Number * Final Share Level [of the Worst Performing Share] [of the Best Performing Share], whereby the result shall be rounded down to the nearest **[**two decimal places of the [Relevant] Underlying Currency**][**cent**]**.

Bruchteilbetrag * Finaler Aktienkurs [der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung] [der Aktie mit der besten Entwicklung], wobei das Ergebnis auf **[**die nächsten zwei Stellen der **[**Jeweiligen**]** Währung der Aktie**] [**den nächsten Cent**]** abgerundet wird.

"**Fractional Number**" has the meaning set out under the definition of "Physical Settlement" below.**]**

"**Bruchteilbetrag**" hat die Bedeutung wie nachstehend in der Definition "**Physische Lieferung**" bestimmt.**]**

["Final Performance" means **[●]**.**]**

["Finale Performance" bezeichnet **[●]**.**]**

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Final Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the Share$_{(i)}$ on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Finaler Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["No_Shares$_i$" means the Number of Shares of each Share as set out in the column "*Number of Share*$_i$" in the table within the definition of "*Share*" below.**]**

["Anzahl_Aktien$_i$" bezeichnet die Anzahl von Aktien jeder Aktie wie in der Spalte "*Aktie*$_i$" in der Tabelle in der nachstehenden Definition von "*Aktie*" enthalten.**]**

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the **[**Initial Equity Valuation Date**] [*insert date*]** to, and including, the **[**Final Equity Valuation Date**] [*insert date*]]**

["Beobachtungsperiode" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[**Anfänglichen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (ausschließlich) bis zum **[**Finalen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

["Participation" means **[●]**.**]**

["Partizipation" [●] bezeichnet.**]**

[45] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

["**Worst Performing Share**" means the $Share_{(i)}$ with the lowest performance based on the following formula: Final Share $Level_{(i)}$ / Initial Share $Level_{(i)}$. If there is more than one $Share_{(i)}$ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["**Aktie mit der schlechtesten Entwicklung**" die $Aktie_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler $Aktienkurs_{(i)}$ / Anfänglicher $Aktienkurs_{(i)}$. Sofern es mehr als eine $Aktie_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.**]**

["**Share**" or "**Underlying Security**" means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

["**Aktie**" oder "**Basiswert**" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[No. of Series][46] ***[Serien-nummer]***[32]	**[i]** ***[i]***	**Share** ***Aktie***	**ISIN** ***ISIN***	**[Currency]** ***[Währung]***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**

"**Equity Valuation Date**" means the Initial Equity Valuation Date **[**and**] [**,**]** the Final Equity Valuation Date **[**and each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]**.

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[**und**] [**,**]** den Finalen Aktien-Bewertungstag **[**und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]**.

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Aktien-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Exchange**" means each exchange or quotation system specified for the **[**Share**] [**$Share_{(i)}$**]** in the column "Exchange" of the table within the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such **[**Share**] [**$Share_{(i)}$**]** on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Börse**" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die **[**Aktie**] [**$Aktie_{(i)}$**]** in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen **[**Aktie**] [**$Aktie_{(i)}$**]** vorhanden ist).

[46] Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any relevant Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on **[**the first Business Day following**]** an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page **[**(***insert relevant Reuters page***)**]** **[**at approximately **[●]** (**[**London**]** **[**Frankfurt**]** **[*insert other location*]** time**]** or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page **[**(***insert relevant Reuters page***)**]** or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.**]**

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite **[**(***maßgebliche Reuters Seite einfügen***)**]** **[**gegen **[●]** (**[**Londoner**]** **[**Frankfurter**]** **[*anderen maßgeblichen Ort einfügen*]** Zeit**]** oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** der Wechselkurs auf der Reuters Seite **[**(***maßgebliche Reuters Seite einfügen***)**]** oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.**]**

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share **[*insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms*.]** **[*If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:*,** the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.**]**

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie **[*den im Konditionenblatt bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen*]** **[*Wird im Konditionenblatt keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:*,** der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird**]**.

["**Extraordinary Event**" means a Merger

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Fusion,

Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.**]**

"**Final Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[47].

"**Finaler Aktien-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[33].

["Fund Disruption Event" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark to the Share Company as stated as to the Trade Date;

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents to the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/ verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

---

[47] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider to the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien; (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick

auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(k) in bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.**]**

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.**]**

["**Hedging Shares**" means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.**]**

["**Hedging-Aktien**" bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.**]**

["**Increased Cost of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.**]**

["**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.**]**

"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[48].

"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[34].

["**Initial Stock Loan Rate**" means **[*specify*]**.**]**

["**Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens**" bedeutet **[*angeben*]**.**]**

["**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.**]**

["**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**

["**Loss of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.**]**

["**Wegfall der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt

[48] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["**Maximum Stock Loan Rate**" means **[***specify***]**.**]**

["**Maximaler Zins der Aktienleihe**" bedeutet **[***angeben***]**.**]**

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Merger Event**" means, in respect of **[**any relevant**] [**the**]** Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Equity Valuation Date.

"**Fusion**" ist im Hinblick auf **[**alle relevanten**] [**die**]** Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.**]**

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.**]**

["**Physical Settlement**" means that the Issuer will physically deliver the Number of Shares.

["**Physische Lieferung**" bedeutet, dass die Emittentin die Anzahl von Aktien physisch liefern wird.

Whereby:

Wobei:

"**Number of Shares**" means in respect of the Share the number determined by the following formula:

"**Anzahl von Aktien**" in Bezug auf die Aktien die nach der folgenden Formel bestimmte Anzahl bedeutet:

[[*insert specified denomination*] / Initial Share Level]

[[*insert specified denomination*] / Barrier]

[[*Nennbetrag einfügen*] / Anfänglicher Aktienkurs]

[[*Nennbetrag einfügen*] / Barriere]

whereby the result will be rounded down to the nearest round lot as permitted by the relevant Exchange for trading purposes and such remaining fraction (if any) (the "**Fractional Number**") will not be physically delivered.**]**

Wobei das Ergebnis auf den nächsten ganzen Anteil abgerundet wird, wie von der jeweiligen Börse zu Handelszwecken erlaubt, und ein etwaiger verbleibender Bruchteilbetrag (der "**Bruchteilbetrag**") nicht physisch geliefert wird.**]**

"**Related Exchange(s)**" means **[**the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).**] [*In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:*** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.**]**

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[**die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).**] [*Falls im Konditionenblatt "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.**]**

["**Settlement Date**" means in the event of redemption of the Securities of a Series by

["**Lieferungstag**" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung

delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.**]**

der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.**]**

["Settlement Disruption Event", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.**]**

["Lieferungsstörung" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.**]**

["Share Company" means **[*specify share company*] [**the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share**].]**

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat**].]**

"**Share Issuer**" means the issuer of the **[**relevant**]** Shares.

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der **[**betreffenden**]** Aktien.

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Scheduled Trading Day**" means, in relation to the **[**relevant**]** Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet im Hinblick auf die **[**betreffende**]** Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.**]**

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.**]**

["**Trade Date**" means **[*specify date*].]**

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

[§4b
Delivery of Underlying Securities)

(1) *Manner of Delivery*. Delivery of Underlying Securities will be effected to or to the order of the Holder and will be credited to a securities account which account forms part of the Clearing System to be designated by the Holder on or before the Settlement Date. No Holder will be entitled to receive dividends declared or paid in respect of the Underlying Securities to which such Security gives entitlement or to any other rights relating to or arising out of such Underlying Securities if the date on which the Underlying Securities are quoted ex-dividend or ex-the relevant right falls before the date on which the Underlying Securities are credited into the securities account of the Holder.

(2) *Compensation Amount*. Securities to be redeemed in accordance with this condition to the same Holder will be aggregated for the purpose of determining the Underlying Securities to which such Securities give entitlement. The Holders will not be entitled to any interest or other payment or compensation if and to the extent that the delivery of the Underlying Securities will take place after the Maturity Date. The number of Underlying Securities calculated on the basis of the provisions hereof will, to the extent they form a whole number, be transferred to the Holder. Entitlement to the remaining fractions of Underlying Securities will be settled by payment of those fractions in cash rounded off to two decimals, calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations of

["**Handelstag**" bezeichnet den **[*Tag einfügen*].]**

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[§4b
(Lieferung von Basiswerten)

(1) *Lieferungsmethode*. Die Lieferung von Basiswerten erfolgt an die Gläubiger oder deren Order durch Gutschrift auf ein durch den Gläubiger am oder vor dem Lieferungstag zu benennendes Wertpapier-Depotkonto beim Clearing-System. Kein Gläubiger hat Anspruch auf versprochene oder gezahlte Dividenden oder sonstige Rechte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, ergeben, soweit der Termin, an dem die Basiswerte ex-Dividende oder ohne das sonstige Recht notiert werden, vor dem Termin liegt, an dem die Basiswerte dem Wertpapier-Depotkonto des Gläubigers gutgeschrieben werden.

(2) *Ausgleichsbetrag*. Soweit Wertpapiere gemäß dieser Bestimmung an denselben Gläubiger zurückgezahlt werden, werden diese zum Zweck der Bestimmung der Anzahl der Basiswerte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, zusammengezählt. Die Gläubiger haben keinen Anspruch auf Zinsen oder sonstige Zahlungen oder Ausgleichsleistungen, falls die Basiswerte nach dem Fälligkeitstag geliefert werden. Soweit die Anzahl der Basiswerte, die nach diesen Bedingungen berechnet worden sind, eine ganze Zahl ergeben, werden sie an den Gläubiger geliefert. Der Anspruch auf die danach verbleibenden Bruchteile an Basiswerten wird durch Barauszahlung dieser Bruchteile erfüllt, die zu diesem Zweck auf zwei Dezimalstellen abgerundet werden, wie

the Determination Agent on the basis of the price of the Underlying Securities quoted on the relevant Related Exchange at the closing on the Equity Valuation Date and, to the extent necessary, converted into Euro at the Determination Agent's spot rate of exchange prevailing on such day (the "**Compensation Amount**").

von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle auf der Grundlage des Schlusskurses der Basiswerte an der maßgeblichen Börse zum Handelsschluss an dem Aktien-Bewertungstag berechnet, und gegebenenfalls in Euro konvertiert auf Basis des Umrechnungskurses der Festlegungsstelle an diesem Tag (der "**Ausgleichsbetrag**").

(3) *Delivery Expenses*. All expenses, including but not limited to any depository charges, levies, scrip fees, registration, transaction or exercise charges, stamp duty, stamp duty reserve tax and/or taxes or duties (together, "**Delivery Expenses**") arising from the delivery of Underlying Securities in respect of a Security**,** shall be for the account of the relevant Holder and no delivery and/or transfer of Underlying Securities in respect of a Security shall be made until all Delivery Expenses have been discharged to the satisfaction of the Issuer by the relevant Holder.

(3) *Liefer-Aufwendungen*. Alle Aufwendungen, insbesondere Depotgebühren, Abgaben, Beurkundungsgebühren, Registrierungsgebühren, Transaktionskosten oder Ausführungsgebühren, Stempelsteuer, Stempelsteuer-Ersatzsteuer und/oder Steuern und Abgaben (zusammen, die "**Liefer-Aufwendungen**"), die wegen der Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers erhoben werden, gehen zu Lasten des betreffenden Gläubigers; es erfolgt keine Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers, bevor der betreffende Gläubiger nicht alle Liefer-Aufwendungen zur Befriedigung der Emittentin geleistet hat.

(4) *No Obligation*. None of the Issuer and the Fiscal Agent shall be under any obligation to register or procure the registration of the relevant Holder prior or after any conversion or any other person as the shareholder in any register of shareholders of the Share Issuer or otherwise.

(4) *Keine Verpflichtung*. Weder die Emittentin noch die Hauptzahlstelle sind verpflichtet, den betreffenden Gläubiger oder irgendeine andere Person vor oder nach einer Wandlung als Aktionär in irgendeinem Aktionärsregister des Emittenten der Aktien einzutragen oder dafür Sorge zu tragen, dass eine solche Eintragung erfolgt.

(5) *Settlement Disruption Event*. If, in the opinion of the Delivery Agent, delivery of Underlying Securities is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event having occurred and continuing on the Settlement Date, then the Settlement Date shall be postponed to the first following Business Day in respect of which there is no Settlement Disruption Event, and notice thereof shall be given to the relevant Holder in accordance with §12. Such Holder shall not be entitled to any payment, whether of interest or otherwise, on such Security in the event of any delay in the delivery of the Underlying Securities pursuant to this paragraph, and no liability in respect thereof shall attach to the Issuer. For the avoidance of doubt any such postponement shall not constitute a default by the Issuer. For so long as

(5) *Lieferungsstörung*. Falls nach Ansicht der Lieferungsstelle die Basiswerte nicht geliefert werden können, weil eine Lieferungsstörung am maßgeblichen Lieferungstag vorliegt und noch andauert, so wird der maßgebliche Lieferungstag in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben, an dem keine Lieferungsstörung vorliegt; hiervon ist der betreffende Gläubiger entsprechend §12 zu informieren. Unter diesen Umständen hat der betreffende Gläubiger gemäß diesem Abschnitt keinerlei Anspruch auf jegliche Zahlungen, seien es Zins- oder sonstige Zahlungen, in Zusammenhang mit der Verzögerung der Lieferung der entsprechenden Basiswerte, wobei jedwede diesbezügliche Haftung der

delivery of the Underlying Securities in respect of any Security is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event, then instead of physical settlement, and notwithstanding any other provision hereof or any postponement of the Settlement Date, the Issuer may elect in its sole discretion by taking into consideration capital market practice and by acting in good faith to satisfy its obligations in respect of the relevant Security by payment to the relevant Holder of the Disruption Cash Settlement Price not later than on the third Business Day following the date that the notice of such election is given to the Holders in accordance with §12. Payment of the Disruption Cash Settlement Price will be made in such manner as shall be notified to the Holders in accordance with §12.**]**

Emittentin ausgeschlossen ist. Die Emittentin gerät durch diese Verschiebung insbesondere nicht in Verzug. Solange die Lieferung der Basiswerte in Bezug auf ein Wertpapier wegen einer Lieferungsstörung nicht durchführbar ist, kann die Emittentin nach ihrem alleinigen Ermessen unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben ihre Verpflichtungen in Bezug auf das betreffende Wertpapier, statt durch Lieferung der Basiswerte, durch Zahlung des entsprechenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung an den betreffenden Gläubiger erfüllen, und zwar spätestens am dritten Geschäftstag nach dem Tag, an dem sie die betreffenden Gläubiger gemäß §12 über ihre entsprechende Entscheidung informiert hat. Die Zahlung des betreffenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung erfolgt auf die den Gläubigern gegebenenfalls entsprechend §12 mitgeteilte Art und Weise.**]**

§4[b][c]
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

§4[b][c]
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or

tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung

reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event **[**or Tender Offer**]**), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen **[**bzw. Übernahmeangebot**]** ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder

other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**] [*insert other number*]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**] [*insert other number*]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that **[**fifth**] [*insert other number*]** Exchange Business Day.

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:*

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]]**.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**] [*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**] [*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem **[**fünften**] [*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag.

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" im Konditionenblatt bestimmt ist:*

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung

übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

[*If Additional Disruption Event applicable, insert:*

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event **[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8**]** the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:***, und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4oder §8 zurückgezahlt wurden,**]** kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED AUTOCALLABLE SECURITIES

§3
(Interest)

[*Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:*

(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[*Interest Commencement Date*]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[*Rate of Interest*]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrears on **[*fixed interest date or dates*]** in each year (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[*first Interest Payment Date*]** **[**the first Interest Payment Date**]** **[*In the case of a short/long first coupon, insert:*** and will amount to **[*initial broken amount per Specified Denomination*]** per Specified Denomination. **[I*n the case of a short/long last coupon insert:*** Interest in respect of the period from **[*fixed interest date preceding the Maturity Date*]** **[**the **[*number*]** Interest Payment Date**]** (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[*final broken amount*]** per Specified Denomination.**]**

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][*In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE AUTOCALLABLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[*Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:*

(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages verzinst, und zwar vom **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[*Zinssatz*]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[*Festzinstermin(e)*]** eines jeden Jahres (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[*erster Zinszahlungstag*]** **[**ersten Zinszahlungstag**]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[*Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:*** und beläuft sich auf **[*anfänglicher Bruchteilszinsbetrag*]** je Nennbetrag**]**. **[*Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:*** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[*letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag*]** **[[*Zahl*]** Zinszahlungstag**]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[*abschließender Bruchteilszinsbetrag*]** je Nennbetrag.**]**

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

(2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

(3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["*Actual/Actual (ICMA)*":

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

["*30/360*":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

(3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"actual/actual (ICMA)":*

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

[*"30/360":*

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).**]**

31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360"* or *"Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).**]**

[*"Actual/365"* or *"Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*Insert in case of Securities with an equity-linked coupon:*

(1) *Interest Payment Dates*.

(a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[*insert further Interest Periods*]** and from, and including, the **[**Third**][ir** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**", each an "**Interest Period**"). Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][*In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

(b) "**Interest Payment Dates**" means **[[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date**][**each of the following **[●]][**the **[●]**

[*Im Falle von Wertpapieren mit aktienbezogener Verzinsung einfügen:*

(1) *Zinszahlungstage*.

(a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[*weitere Zinsperioden einfügen*]** und vom **[**Dritten**][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

(b) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils **[**den **[●]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)**]**

Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)**]**. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

(2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, a percentage *per annum* determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[*Insert for European Barrier and individual Share:*

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - SumCoupon

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

(ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period

[jeden der folgenden Tage **[●]][**den **[●]** Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)**]**. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

(2) *Zinssatz*. "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz *per annum*, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[*Im Falle einer europäischen Barriere und einer einzelnen Aktie einfügen:*

(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs der Aktie **[**über**][**unter**]** der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[*Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe$_{Kupon}$

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

[*Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

(ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs der Aktie **[**unter**][**über**]** der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese

shall be 0.00 per cent.**]**

[*Insert for European Barrier and basket of Shares:*

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of **[**all Shares**] [**at least one Share**]** is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - $\mathbf{Sum_{Coupon}}$

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

(ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of **[**at least one Share**] [**all Shares**]** is **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.**]**

[*Insert for American Barrier and individual Share:*

(i) If **[**at any time**][**at every time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such

Zinsperiode 0,00%.**]**

[*Im Falle einer europäischen Barriere und einem Aktienkorb einfügen;*

(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs **[**sämtlicher Aktien**][**wenigstens einer Aktie**] [**über**][**unter**]** der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[*Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * Anzahl an Zinsperioden - $\mathbf{Summe_{Kupon}}$

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

[*Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs **[**wenigstens einer Aktie**] [**sämtlicher Aktien**] [**unter**][**über**]** der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.**]**

[*Im Falle einer amerikanischen Barriere und einer einzelnen Aktie einfügen;*

(i) Falls der offizielle Kurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages **[**über**][**unter**]** der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder

Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[*Insert in case of Securities with memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - SumCoupon

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

**[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

(ii) If **[**at every time**][**at any time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.**]**

dieser entspricht**]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[*Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe$_{Kupon}$

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

**[*Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

(ii) Falls der offizielle Kurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages **[**unter**][**über**]** der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.**]**

[*Insert for American Barrier and basket of Shares:*

(i) If **[**at any time**][**at every time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of **[**all Shares**] [**at least one Share**]** (continuously observed on an intra-day basis) is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - $\text{Sum}_{\text{Coupon}}$

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

(ii) If **[**at every time**][**at any time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of **[**at least one Share**] [**all Shares**]** (continuously observed on an intra-day basis) is **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.**]**

[*Insert in case of Corridor Securities:*

(i) If at every time during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share

[*Im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Aktienkorb einfügen;*

(i) Falls der offizielle Kurs **[**sämtlicher Aktien**][**wenigstens einer Aktie**] [**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages **[**über**][**unter**]** der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[*Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * Anzahl an Zinsperioden - $\text{Summe}_{\text{Kupon}}$

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

[*Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;*

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

(ii) Falls der offizielle Kurs **[**wenigstens einer Aktie**][**sämtlicher Aktien**] [**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages **[**unter**][**über**]** der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.**]**

[*Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:*

(i) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender

(continuously observed on an intra-day basis) is greater than **[**or equal to**]** the Lower Barrier (as defined below) and lower than **[**or equal to**]** the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(ii) If **[**at every time**][**at any time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier or greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the official closing level of the share at any time during any of the Observation Periods is at least once lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier or at least once greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.**]**

[*Insert for Performance Securities:*

The Rate of Interest applicable for the relevant Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

Participation Rate * MAX ([insert number]; Share Level$_t$ / Initial Share Level)]

Whereas:

["Barrier" means **[●]** per cent. of the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Barrier" means **[●]** per cent. of the Official Closing Level of the Share$_{(i)}$ on

Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]** und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(ii) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]** oder über der Oberen Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der offizielle Schlusskurs der Aktie während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.**]**

[*Für Performance Wertpapiere einfügen:*

Der Zinssatz für die maßgebliche Zinsperiode wird in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

Partizipationsfaktor * MAX ([Zahl einfügen]; Aktienkurs$_t$ / Anfänglicher Aktienkurs)]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere" bezeichnet **[●]** % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.**]**

["Barriere" bezeichnet **[●]** % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie$_{(i)}$ am

the Initial Equity Valuation Date.**]**

"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**.

"**Interest Determination Date**" means **[*insert date*]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date**[**, and **[*insert date*]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date**] [*insert further Interest Determination Dates*]**.

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Equity Valuation Date, to, and including, the relevant **[**Interest Determination Date**][**Interest Payment Date**].]**

["Sum$_{Coupon}$" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.**]**

["**Participation Rate**" means **[insert Participation Rate]**;**]**

["**Share Level$_t$**" means the Official Closing Level of the Share on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date.**]**

["**Lower Barrier**" means

**[*insert in case of one Lower Barrier level:*

[●] per cent. of the Initial Share Level.**]**

**[*insert in case of different Lower Barrier level:*

with respect to: (i) the First Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; **[*insert further levels of the Upper*

Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.**]**

"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]**.

"**Zinsfeststellungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags**[**, und **[*Datum einfügen*]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags**][*weitere Zinsfeststellungstage einfügen*]**.

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Aktien-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[**Zinsfeststellungstag**][**Zinszahlungstag**]** (einschließlich) abgelaufen sind.**]**

["Summe$_{Kupon}$" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind;**]**

["Partizipationsfaktor" bezeichnet **[Partizipationsfaktor einfügen]**.**]**

["Aktienkurs$_t$" bezeichnet den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Zinsfeststellungstag, der für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblich ist.**]**

["Untere Barriere" bezeichnet

**[*Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:*

[●] % des Anfänglichen Aktienkurses.**]**

**[*Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:*

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[*weitere Level der Oberen Barriere ggfs.***

***Barrier, if applicable*].]]**

[“**Upper Barrier**” means

[***insert in case of one Upper Barrier level:***

[●] per cent. of the Initial Share Level.**]**

[***insert in case of different Upper Barrier level:***

with respect to: (i) the First Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; **[*insert further levels of the Upper Barrier, if applicbale*].]]**

[“**Initial Share Level**” means **[●]**.**]**

[“**Observation Period**” means, **[**in respect of the first Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]** **[**(the "**First Observation Period**")**]**; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]** **[**(the "**Second Observation Period**")**]**; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]** **[**(the "**Third Observation Period**")**]**; **[**and**]** in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]** **[**(the "**Fourth Observation Period**")**]** **[**,**]** **[*insert further observation periods*]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[●]**][**each Scheduled Trading Day during the period from, **[**and including**][**but excluding**]** **[*insert date*]** to, **[**and including**][**but excluding**]** **[*insert date*]**].**]**

["**Official Closing Level**" means the

***einfügen*].]]**

["**Obere Barriere**" bezeichnet

[***Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:***

[●] % des Anfänglichen Aktienkurses.**]**

[***Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:***

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*].]]**

["**Anfänglicher Aktienkurs**" bezeichnet **[●]**;**]**

["**Beobachtungsperiode**" bezeichnet **[**hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) **[**(die "**Erste Beobachtungsperiode**")**]**; hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) **[**(die "**Zweite Beobachtungsperiode**")**]**; hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) **[**(die "**Dritte Beobachtungsperiode**")**]**; **[**und**]** hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) **[**(die "**Vierte Beobachtungsperiode**")**]** **[**;**][*weitere Beobachtungsperioden einfügen*]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[●] verschoben werden soll;**][**jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[*Datum einfügen*]** (**[**ausschließlich**][**einschließlich**]**) bis zum **[*Datum einfügen*]** (**[**ausschließlich**][**einschließlich**]**).**]**

["**Offizieller Schlusskurs**" bezeichnet

Official Closing Level as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento,* which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**

den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**

["**Share**" means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

["**Aktie**" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[(i)] ***[i]***	**Share** ***[Aktie]***	**ISIN** ***ISIN***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.

(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.**]**

[*Insert in case of Securities without interest payments:*

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.**]**

[*Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:*

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.**]**

§4
(Redemption[. Extraordinary Event][.

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches

Additional Disruption Event])

(1) *Redemption*. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to **[**§4b**][**§4c**]** **[**and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below),**]** the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(2) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[**together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

[*or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(2) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event (other than **[**Tax Event**][**,**]** **[**and**]** **[**Change in Law**][**,**]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][**,**]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**]**) **[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*** and if no adjustment in accordance with **[**§4b**][**§4c**]** was made**]** the Issuer may redeem all, or some only, of the

Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach **[**§4b**][**§4c**]** **[**und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)**]** am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(2) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[**zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

(2) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme **[**des Steuerereignisses**][**,**]** **[**und**]** **[**der Rechtsänderung**]** **[**,**]** **[**und**]** **[**der Hedging-Störung**][**,**]** **[**und**]** **[**von Gestiegenen Hedging-Kosten**]**) **[*Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:*** und soweit keine Anpassung nach

Securities then outstanding at the Early Redemption Amount together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.**]**

[§4b**][§**4c**]** vorgenommen wurde,**]** kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zusammen, falls zutreffend, mit bis (ausschließlich) zum Tag der Rückzahlung aufgelaufenen Zinsen zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen***: und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze

Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.**]**

und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.**]**

[*In the case of a call right, insert:*

([2]**[**3]**[**4]) *Issuer's Call*. The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[*Call Redemption Dates*]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction**]** upon having given not less than 5 days notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[*Call Exercise Dates*]** (each a "**Call Exercise Date**").**]**

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

([2]**[**3]**[**4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Die Emittentin hat das Recht, an einem **[*Rückzahlungstage (Call)*]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten**]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[*Ausübungstag (Call)*]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt

werden.**]**

[*In the case of automatic early redemption insert:*

[([3]**[**4]**[**5]**]** *Automatic Early Redemption*. The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

["Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security **[**which is equal to **[*insert percentage*]** per cent. of the Specified Denomination**]** **[*insert in case of different autocall levels:*** for the First Automatic Early Redemption Date, which is equal to **[*insert percentage*]** per cent. of the Specified Denomination **[**for the Second Automatic Early Redemption Date, **[*insert percentage*]** per cent. of the Specified Denomination**]** **[**for the Third Automatic Early Redemption Date **[[**and**]** **[**,**][*insert percentage*]** per cent. of the Specified Denomination for the Fourth Automatic Early Redemption Date**[**.**]]** **[[**and**]** **[**,**][*insert percentage*]** per cent. of the Specified Denomination for the Fifth Automatic Early Redemption Date**][*insert further Automatic Early Redemption Amounts*]**;**]]**

["Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * (100 per cent. + Automatic Early

[*Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:*

([3]**[**4]**[**5]**)** *Automatische Vorzeitige Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden vollständig zu ihrem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige Rückzahlung**"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der **[[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt**][*Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:*** für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt **[[**und**]** für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt**]** **[[**und**]** für den Fünften Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Nennbetrags beträgt**]]**[*weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeträge einfügen*]**;]]**

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + Automatischer Vorzeitiger

Redemption Share Level$_t$ / Initial Share Level – 1)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

["**Automatic Early Redemption Share Level$_t$**" means **[●]**;]

["**Initial Share Level**" means **[●]**;]]

["**Automatic Early Redemption Amount**" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * (100 per cent. + MIN (Cap; MAX (Floor; Participation Factor * Automatic Early Redemption Share Level$_t$ / Initial Share Level – 1)))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

["**Automatic Early Redemption Share Level$_t$**" means **[●]**;]

["**Cap**" means **[●]**;]

["**Floor**" means **[●]**;]

["**Initial Share Level**" means **[●]**;]

["**Participation Factor**" means **[●]**.]]

["**Automatic Early Redemption Amount**" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

(a) for the First Automatic Early Redemption Date:

MAX [[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]; Participation$_1$ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

**MAX [[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified*

Rückzahlungs-Aktienkurs$_t$ / Anfänglicher Aktienkurs -1)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

["**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs$_t$**" bezeichnet **[●]**;]

["**Anfänglicher Aktienkurs**" bezeichnet **[●]**;]]

["**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag**" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier der in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[*Nennbetrag einfügen*] * (100% + MIN (Höchstbetrag; MAX (Mindestbetrag; Partizipationsfaktor * Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs$_t$ / Anfänglicher Aktienkurs -1)))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

["**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs$_t$**" bezeichnet **[●]**;]

["**Höchstbetrag**" bezeichnet **[●]**;]

["**Mindestbetrag**" bezeichnet **[●]**;]

["**Anfänglicher Aktienkurs**" bezeichnet **[●]**;]

["**Partizipationsfaktor**" bezeichnet **[●]**.]]

["**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag**" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier der in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

(a) für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_1$ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*];

***denomination*]; Participation$_2$ * Final Share Level / Initial Share Level]**

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

MAX [[*insert percentage*] per cent.* [*insert specified denomination*]; Participation$_3$ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

MAX [[*insert percentage*] per cent.] * [*insert specified denomination*]; Participation$_4$ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

[*insert further Automatic Early Redemption Amount formulas*];

["Participation$_1$" means **[●]**;**]**

["Participation$_2$" means **[●]**;**]**

["Participation$_3$" means **[●]**;**]**

["Participation$_4$" means **[●]**;**]**

[*insert further definitions of participation where applicable*]]

"**Automatic Early Redemption Event**" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**][**the Worst Performing Share**] [**the Best Performing Share**] [**each Share$_{(i)}$**]** is greater than **[**or equal to**]** the Automatic Early Redemption Level;

"**Automatic Early Redemption Date**" means **[*insert date*]** (the "**First**

Partizipation$_2$ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(c) für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_3$ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(d) für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] %] * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_4$ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

[*weitere Formeln zur Berechnung des vorzeitigen Rückzahlungsbetrages einfügen*];

["Partizipation$_1$" bezeichnet **[●]**;**]**

["Partizipation$_2$" bezeichnet **[●]**;**]**

["Partizipation$_3$" bezeichnet **[●]**;**]**

["Partizipation$_4$" bezeichnet **[●]**;**]**

[*weitere Definitionen von Partizipation einfügen, falls zutreffend*]]

"**Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis**" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der Offizielle Schlusskurs **[**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, der Referenzpreis**] [**der Aktie**][**der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung**][**der Aktie mit der Besten Wertentwicklung**][**jeder Aktie$_{(i)}$**]** über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert **[**oder diesem entspricht**]**;

"**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag**" bezeichnet **[*Datum*

Automatic Early Redemption Date"), **[[***insert date***]** (the "**Second Automatic Early Redemption Date**"),**]** **[[***insert date***]** (the "**Third Automatic Early Redemption Date**"),**]** **[[**and**]** **[***insert date***]** (the "**Fourth Automatic Early Redemption Date**")**[.]]** **[***insert further Automatic Early Redemption Dates***]**;

einfügen*]** (der "**Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag**"), **[[Datum einfügen***]** (der "**Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag**"),**]** **[[***Datum einfügen***]** (der "**Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag**"),**]** **[**und**]** **[[***Datum einfügen***]** (der "**Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag**"))**][***weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen***]**;

"**Automatic Early Redemption Level**" means **[***insert percentage***]** per cent. of the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**]** **[**$\text{Share}_{(i)}$**]** on the Initial Equity Valuation Date **[***insert in case of different autocall levels:* for the First Automatic Early Redemption Date; **[***insert percentage***]** per cent. of the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**]** **[**$\text{Share}_{(i)}$] on the Initial Equity Valuation Date for the Second Automatic Early Redemption Date; **[***insert percentage***]** per cent. of the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**]** **[**$\text{Share}_{(i)}$**]** on the Initial Equity Valuation Date for the Third Automatic Early Redemption Date; **[**and**]** **[***insert percentage***]** per cent. of the Official Closing Level **[**or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price**]** of the **[**Share**]** **[**$\text{Share}_{(i)}$**]** on the Initial Equity Valuation Date for the Fourth Automatic Early Redemption Date **[***insert further Automatic Early Redemption Levels***]**;**]**

"**Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel**" bezeichnet **[***Prozentsatz einfügen***]** % des Offiziellen Schlusskurses **[**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises**]** der **[**Aktie**][**$\text{Aktie}_{(i)}$**]** am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[***Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:* für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[***Prozentsatz einfügen***]** % des Offiziellen Schlusskurses **[**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises**]** der **[**Aktie**][**$\text{Aktie}_{(i)}$**]** am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[***Prozentsatz einfügen***]** % Offiziellen Schlusskurses **[**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises**]** der **[**Aktie**][**$\text{Aktie}_{(i)}$**]** am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, und **[***Prozentsatz einfügen***]** % des Offiziellen Schlusskurses **[**oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises**]** der **[**Aktie**][**$\text{Aktie}_{(i)}$**]** am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag**[***weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen***]**;**]**

["Reference Price" (*Prezzo di Riferimento*) means the price as published by the Italian Stock Exchange at the relevant close of trading and having the meaning ascribed thereto in the rules of the markets organised and managed by the Italian Stock Exchange (the "**Rules**"), as such Rules may be

["Referenzpreis" (*Prezzo di Riferimento*) bezeichnet den Preis, der von der italienischen Wertpapierbörse zum maßgeblichen Handelsschluss veröffentlicht wird und der die ihm gemäß den Regeln der von der italienischen Wertpapierbörse organisierten und geführten Märkte (die

amended by the Italian Stock Exchange from time to time;**]**

"**Regeln**"), wobei diese Regeln durch die italienische Wertpapierbörse von Zeit zu Zeit angepasst werden, zugewiesene Bedeutung hat;**]**

"**Automatic Early Redemption Observation Date**" means **[*insert date*]** with regard to the First Automatic Early Redemption Date; **[*insert date*]** with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, **[*insert date*]** with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, **[**and**] [*insert date*]** with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date **[*insert further automatic early redemption observation dates*]**.**]**

"**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]** hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; **[*Datum einfügen*]** hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, **[*Datum einfügen*]** hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages**[,] [**und**] [*Datum einfügen*]** hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages **[*weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen*]**.

[*In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:*]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:]

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Early Redemption following the occurrence of a* **[***Change in Law***] [***,***][***and/or***] [***Hedging Disruption***]**[49] **[***,***][***and/or***] [***Increased Cost of Hedging***]**[50] **[***and/or***] [***Insolvency Filing***]**. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of **[**a Change in Law**] [**and/or**] [**a Hedging Disruption**] [**and/or**] [**an Increased Cost of Hedging**] [**and/or**] [**Insolvency Filing**]**. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[***einer Rechtsänderung***][***,***] [***und/oder***] [***einer Hedging-Störung***]**[35] **[***,***] [***und/oder***] [***Gestiegener Hedging Kosten***]**[36] **[***und/oder***] [***eines Insolvenzantrags***]**. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen **[**einer Rechtsänderung**] [**und/oder**] [**einer Hedging-Störung**] [**und/oder**] [**Gestiegener Hedging Kosten**] [**und/oder**] [**eines Insolvenzantrags**]** vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend

[49] Early redemption following the occurrence of a Hedging Disruption does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.
Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

[50] Early redemption following the occurrence of Increased Cost of Hedging does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.
Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

Count Fraction**]** in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;][.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin

respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;] [.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging**][;][.] [**and**]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden**][;] [.] [**und**]**

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.**]]**

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen

Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.**]]**

(**[**4**][**5**][**6**][**7**]**) *Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[**Tax Event (as defined in §4(**[**2**][**3**]**)) **[**,**][**and/or**] [**Change in Law**] [**,**][**and/or**] [**Hedging Disruption**][**,**][**and/or**] [**Increased Cost of Hedging**] [**,**] [**and/or**] [**Insolvency Filing**] [**and/or**] [**Additional Disruption Event**] [**Extraordinary Event**]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating

(**[**4**][**5**][**6**][**7**]**) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[**kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**2**][**3**]**) definiert)**] [**,**][**und/oder**] [**keine Rechtsänderung**] [**,**][**und/oder**] [**keine Hedging-Störung**] [**,**][**und/oder**] [**keine Gestiegener Hedging Kosten**] [**,**][**und/oder**] [**kein Insolvenzantrag**] [**,**][**und/oder**] [**kein Zusätzliches Störungsereignis**] [**,**][**und/oder**] [**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[**eingetreten**] [**gestellt worden**]** wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A 2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating,

agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means **[**a**]** **[**each of**]** **[**Tax Event**][,]** **[**and**]** **[**Change in Law**][,]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**][,]** **[**and**]** **[**Merger Event**][,]** **[**and**]** **[**Tender Offer**][,]** **[**and**]** **[**Nationalisation**][,]** **[**Insolvency**][,]** **[**and**]** **[**Insolvency Filing**]** **[,]** **[**and**]** **[**Delisting**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Loss of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Fund Disruption Event**].]**

["**Basket**" means a basket composed of **[*insert Shares and Share Issuers*]** **[**in the relative proportions or numbers of **[*specify proportion or number of each Share specified in the Final Terms*]].]**

["**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).**]**

["**Delivery Agent**" means **[*specify name and address of delivery agent*].]**

["**Disruption Cash Settlement Price**" means

§4a
(Definitionen)

["**Zusätzliches Störungsereignis**" ist **[**jeweils**]** **[**ein Steuerereignis**][,]** **[**und**]** **[**eine Rechtsänderung**]** **[,]** **[**und**]** **[**eine Hedging-Störung**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Hedging-Kosten**][,]** **[**und**]** **[**eine Fusion**][,]** **[**und**]** **[**ein Übernahmeangebot**][,]** **[**und**]** **[**eine Verstaatlichung**][,]** **[**und**]** **[**eine Insolvenz**][,]** **[**und**]** **[**ein Insolvenzantrag**][,]** **[**und**]** **[**ein Delisting**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Wegfall der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**].]**

["**Korb**" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[*Aktien und Emittenten der Aktien einfügen*]** **[**in der prozentualen Zusammensetzung von **[*proportionale Zusammensetzung einfügen*]].]**

["**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.**]**

["**Lieferungsstelle**" bedeutet **[*Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen*].]**

["**Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung**"

in respect of each Security an amount in **[*insert currency*]** determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares which would have been delivered.**]**

bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in **[**Währung einfügen**]**, der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt wird.**]**

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Equity Linked Redemption Amount**"[51] means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following provisions:

"**Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag**"[37] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[*Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing share:*

(a) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is greater than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is lower than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level$_{(i)}$ and greater than **[**or

[*Im Falle eines Aktienkorbes und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses$_{(i)}$ notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses$_{(i)}$ notiert **[**oder

[51] Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(c) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is lower than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share / Initial Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of individual share and redemption and interest payment:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level and greater than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(c) If the Final Share Level is lower than **[**or

diesem entspricht**]**, und über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses$_{(i)}$ notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(c) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses$_{(i)}$ notiert **[**oder diesem entspricht**]** wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer einzelnen Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung, einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert **[**oder diesem entspricht**]**, und über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(c) Falls der Finale Aktienkurs unter

equal to**]** **[*insert percentage*]** of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing share:*

(a) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of individual share and redemption and interest payment:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] *

[*Prozentsatz einfügen*] % des Anfänglichen Aktienkurses notiert **[**oder diesem entspricht**]** wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle eines Aktienkorbes und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]

(b) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer einzelnen Aktie einfügen sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz*

[*insert percentage*] per cent.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing share:*

(a) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share / Initial Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share]

[*Insert in case of Airbag Securities:*

[*insert specified denomination*] * Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share / Barrier$_{(i)}$]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Worst Performing Share as further determined below in

***einfügen*]**

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer europäischen Barriere und eines Aktienkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finale Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[*Im Falle von Airbag-Wertpapiere einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung / Barriere$_{(i)}$]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung wie

accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing share:*

(a) If **[**at every time during the Observation Period, the **[**official level**][**Official Closing Level**]** of all Shares **[**(continuously observed on an intra-day basis)**]] [**on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the **[**official level**][**Official Closing Level**]** of all Shares**] [**the Official Closing Level of all Shares**]** has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If **[**at any time during the Observation Period, the **[**official level**] [**Official Closing Level**]** of at least one Share **[**(continuously observed on an intra-day basis)**]] [**on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the **[**official level**][**Official Closing Level**]** of at least one Share**]** has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier$_{(i)}$, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share / Initial Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share]

[[*insert specified denomination*] * MIN (Final Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share / Initial Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share; [*insert percentage*] per cent.)]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further

nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Aktienkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

(a) Falls der **[**offizielle Kurs**][**Offizielle Schlusskurs**]** sämtlicher Aktien **[**zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]] [**an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der **[**offizielle Kurs**][**Offizielle Schlusskurs**]** wenigstens einer Aktie **[**zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]] [**an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere$_{(i)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung; [*Prozentsatz einfügen*] %)]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie

determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:*

(a) If the Basket Performance is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Basket Performance is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Basket Performance

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of a basket and redemption depends on basket performance:*

(a) If the Basket Performance is greater than **[**or equal to**]** the Barrier_1, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If the Basket Performance is lower than **[**or equal to**]** the Barrier_1 and greater than **[**or equal to**]** the Barrier_2, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(c) If the Basket Performance is lower than **[**or equal to**]** the Barrier_2, the Equity Linked Redemption Amount shall be

nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes:*

(a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Korbentwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle eines Aktienkorbes und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes einfügen:*

(a) Falls die Korbentwicklung über der $\text{Barriere}_{(1)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

(b) Falls die Korbentwicklung unter der $\text{Barriere}_{(1)}$ notiert [oder dieser entspricht], und über der $\text{Barriere}_{(2)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(c) Falls die Korbentwicklung unter der $\text{Barriere}_{(2)}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** wird der Aktienbezogene

determined in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * Basket Performance

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert in case of European barrier:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the **[**Barrier**][**Initial Share Level**]**, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[[*insert specified denomination*] * MAX (Final Share Level / Initial Share Level; [*insert percentage*] per cent.)]

[*Insert in case of Airbag Securities:*

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Initial Share Level / Final Share Level – 1))]]

[corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the **[**Barrier**][**Initial Share Level**]**, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * (Final Share Level / Initial Share Level)]

[*insert in case of Airbag Securities:*

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Barrier]

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * Korbentwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle einer europäischen Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über **[**der Barriere**][**dem Anfänglichen Aktienstand**]** notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MAX ([*Prozentsatz einfügen*] %; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

[*Im Falle von Airbag-Wertpapiere einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Anfänglicher Aktienkurs / Finaler Aktienkurs -1))]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der **[**Barriere**][**dem Anfänglichen Aktienstand**]** notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

[*Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:*

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Barriere]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[corresponding to [***insert description of formula***].]]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[***Insert in case of American barrier:***

(a) If [at every time during the Observation Period, the [official level][Official Closing Level] of the Share (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of the Share] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

[[*insert Specified Denomination*] * MAX (Final Share Level / Initial Share Level; [*insert percentage*] per cent.)]

[[*insert Specified Denomination*] * MIN (Final Share Level / Initial Share Level; [*insert percentage*] per cent.)]

(b) If [at any time during the Observation Period, the [official level][Official Closing Level] of the Share (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of the Share] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [Final Share Level / Initial Share Level; [*insert percentage*] per cent.]]

[[*insert Specified Denomination*] * Ratio * MIN [Final Share Level; Cap]]

corresponding to [***insert description of formula***].]

[Cash Fraction (if any)

[dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[***Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:***

(a) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] der Aktie [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; [*Prozentsatz einfügen*] %)]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; [*Prozentsatz einfügen*] %)]

(b) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; [*Prozentsatz einfügen*] %]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * Ratio * MIN [Finaler Aktienkurs; Cap]]

dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.**]]**

[*Insert for Corridor Securities (with Equity linked redemption):*

(a) If at every time during the Observation Period$_2$ (as defined below) the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than **[**or equal to**]** the Lower Barrier$_{[(2)]}$ (as defined below) and lower than **[**or equal to**]** the Upper Barrier$_{[(2)]}$ (as defined below), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If at any time during the Observation Period$_2$ the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier$_{[(2)]}$ (and – in cases where the official closing level of the Share is also at any time during the Observation Period$_2$ greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier$_{[(2)]}$ - such breach of the Lower Barrier$_{[(2)]}$ occurred before the such breach of the Upper Barrier$_{[(2)]}$), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [[*insert percentage*] per cent.; Final Share Level / Initial Share Level - 1]]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(c) If at any time during the Observation Period$_2$ the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier$_{[(2)]}$ (and – in cases where the official closing level of the Share is also at any time during the Observation Period$_2$ lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier$_{[(2)]}$ - such

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.**]]**

[*Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen (mit Aktienbezogener Rückzahlung):*

(a) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ (wie nachstehend definiert) notiert **[**oder dieser entspricht**]** und unter der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ (wie nachstehend definiert) notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** (und – in Fällen in denen der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ auch über der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** – eine solche Verletzung der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ vor der Verletzung der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ eingetreten ist), wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN [[*Prozentsatz einfügen*] %; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(c) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** (und – in Fällen in denen der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$

breach of the Upper Barrier$_{[(2)]}$ occurred before the such breach of the Lower Barrier$_{[(2)]}$), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MAX [- 100 per cent.; ((- 1) x MAX [0; Final Share Level / Initial Share Level - 1])]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in the case of Participation Securities with European barrier:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * {[insert rate] + MAX [Floor; Participation Rate1 * MIN[Cap; (Final Share Level / Initial Share Level – 1)]]}

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the **[**Barrier**][**Initial Share Level**]**, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[insert rate] + (Participation Rate2 * Final Share Level / Initial Share Level)]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:* If the Currency is different to the currency of the Share (the "**[Relevant] Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.**]**

auch unter der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** – eine solche Verletzung der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ vor der Verletzung der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ eingetreten ist), wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1])]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Falle von Partizipations Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * {[Satz einfügen] + MAX [Mindestbetrag; Partizipationsfaktor1 * MIN[Höchstbetrag; (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1)]]}

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der **[**Barriere**][**dem Anfänglichen Aktienstand**]** notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[Satz einfügen] + (Partizipationsfaktor2 * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der **[**jeweiligen**]** Aktie unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Aktie**", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.**]**

Whereby:

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Final Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Initial Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Initial Equity Valuation Date.**]**

"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[38]**.**

"**Final Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[39]**.**

["Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.**]**

["Barrier$_{(i)}$" means **[**a value of **[●]** per cent. of the relevant Initial Share Level$_{(i)}$**][**a percentage rate of the relevant Initial Share Level$_{(i)}$ in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the relevant Initial Share Level$_{(i)}$ which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.**]**

["Barrier$_1$" means [●].**]**

["Barrier$_2$" means [●].**]**

["Lower Barrier$_{[(2)]}$" means **[●]** per cent. of the Initial Share Level.**]**

["Upper Barrier$_{[(2)]}$" means **[●]** per cent. of the Initial Share Level.**]**

["Basket Performance" means Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$.**]**

Wobei:

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Finaler Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[52].

"**Finaler Aktien-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[53].

["Barriere" **[**einen Wert von **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Barriere$_{(i)}$" **[**einen Wert von **[●]** % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses**]** **[**einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]**bezeichnet.**]**

["Barriere$_1$" [●] bezeichnet.**]**

["Barriere$_2$" [●] bezeichnet.**]**

["Untere Barriere$_{[(2)]}$" bezeichnet **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses.**]**

["Obere Barriere$_{[(2)]}$" bezeichnet **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses.

["Korbentwicklung" bezeichnet Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglichen Aktienkurs$_{(i)}$.**]**

---

52 In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

53 In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

["**Basket Performance**" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i$ * Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$.**]**

["**Cap**" means **[●].]**

["**Floor**" means [●].**]**

["**Participation Rate1**" means **[insert Participation Rate1]**.**]**

["**Participation Rate2**" means **[insert Participation Rate2]**.**]**

["**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the **[**Initial Equity Valuation Date**] [*insert date*]** to, and including, the **[**Final Equity Valuation Date**] [*insert date*].]**

["**Observation Period$_{(2)}$**" means **[●].]**

["**Official Closing Level**" means the Official Closing Level as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento,* which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**

["**Participation**" means **[●].]**

["**Worst Performing Share**" means the Share$_{(i)}$ with the lowest performance based on the following formula: Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$. If there is more than one Share$_{(i)}$ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["**Cash Fraction**" means for each Security an amount determined by the Determination Agent in accordance with the following formula:

Fractional Number * Final Share Level [of the Worst Performing Share] [of the Best Performing Share], whereby the result shall

["**Korbentwicklung**" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i$ * Finalen Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglichen Aktienkurs$_{(i)}$ bezeichnet.**]**

["**Höchstbetrag**" [●] bezeichnet.**]**

["**Mindestbetrag**" bezeichnet [●].**]**

["**Partizipationsfaktor1**" bezeichnet **[Partizipationsfaktor1 einfügen]**.**]**

["**Partizipationsfaktor2**" bezeichnet **[Partizipationsfaktor2 einfügen]**.**]**

["**Beobachtungsperiode**" jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom **[**Anfänglichen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (ausschließlich) bis zum **[**Finalen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

["**Beobachtungszeitraum$_{(2)}$**" bezeichnet **[●].]**

["**Offizieller Schlusskurs**" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**

["**Partizipation**" [●] bezeichnet.**]**

["**Aktie mit der schlechtesten Entwicklung**" die Aktie$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$. Sofern es mehr als eine Aktie$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.**]**

["**Barbruchteil**" einen Betrag für jedes Wertpapier bezeichnet, der von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet wird:

Bruchteilbetrag * Finaler Aktienkurs [der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung] [der Aktie mit der besten Entwicklung],

be rounded down to the nearest **[**two decimal places of the [Relevant] Underlying Currency**][**cent**]**.

wobei das Ergebnis auf **[**die nächsten zwei Stellen der **[**Jeweiligen**]** Währung der Aktie**] [**den nächsten Cent**]** abgerundet wird.

"**Fractional Number**" has the meaning set out under the definition of "Physical Settlement" below.**]**

"**Bruchteilbetrag**" hat die Bedeutung wie nachstehend in der Definition "**Physische Lieferung**" bestimmt.**]**

"**Equity Valuation Date**" means the Initial Equity Valuation Date **[**,**][**and**]** the Final Equity Valuation Date **[**and**][**,**] [**each Scheduled Trading Day during the Observation Period**] [**and**][**,**] [**any Automatic Early Redemption Observation Date**] [**and**][**,**] [**any Interest Determination Date**] [●]**.

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[**und**] [**,**]** den Finalen Aktien-Bewertungstag **[**und**][**,**] [**jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**] [**und**][**,**] [**jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag**] [**jeden Zinsfeststellungstag**] [●]**.

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Aktien-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Exchange**" means each exchange or quotation system specified for the **[**Share**][**Share$_{(i)}$**]** in the column "Exchange" of the table within the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such **[**Share**][**Share$_{(i)}$**]** has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Börse**" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die **[**Aktie**] [**Aktie$_{(i)}$**]** in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dieser **[**Aktie**] [**Aktie$_{(i)}$**]** vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any relevant Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** between the **[**Relevant**]** Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]**

[Relevant**]** Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.**]**

(ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.**]**

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share **[*insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms*.] [*If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:*]**, the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.**]**

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie **[*den im Konditionenblatt bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen*] [*Wird im Konditionenblatt keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:*]**, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird.**]**

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.**]**

["Final Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

["Finaler Aktienbewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Fund Disruption Event" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der

profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;

Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien

the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(k) in bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.**]**

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

["Hedging Shares" means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.**]**

["Hedging-Aktien" bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.**]**

["Increased Cost of Stock Borrow" means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.**]**

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.**]**

"Initial Equity Valuation Date" means **[*insert date*]**.

"Anfänglicher Aktienbewertungstag" [*Datum einfügen*] bedeutet.

["Initial Stock Loan Rate" means **[*specify*].]**

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens" bedeutet **[*angeben*].]**

["Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.**]**

["Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**

["Loss of Stock Borrow" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.**]**

["Wegfall der Aktienleihe" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximum Stock Loan Rate" means **[*specify*].]**

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet **[*angeben*].]**

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Merger Event**" means, in respect of **[**any relevant**][**the**]** Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or

"**Fusion**" ist im Hinblick auf **[**alle relevanten**] [**die**]** Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten

controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity Valuation Date.

und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.**]**

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.**]**

["**Physical Settlement**" means that the Issuer will physically deliver the Number of Shares.

["**Physische Lieferung**" bedeutet, dass die Emittentin die Anzahl von Aktien physisch liefern wird.

Whereby:

"**Number of Shares**" means in respect of the Share the number determined by the following formula:

[[*insert specified denomination*] / Initial Share Level]

[[*insert specified denomination*] / Initial Share Level$_{(i)}$ of the Worst Performing Share]

[[*insert specified denomination*] / Barrier]

whereby the result will be rounded down to the nearest round lot as permitted by the relevant Exchange for trading purposes and such remaining fraction (if any) (the "**Fractional Number**") will not be physically delivered.**]**

Wobei:

"**Anzahl von Aktien**" in Bezug auf die Aktien die nach der folgenden Formel bestimmte Anzahl bedeutet:

[[*Nennbetrag einfügen*] / Anfänglicher Aktienkurs]

[[*Nennbetrag einfügen*] / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ der Aktien mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[[*Nennbetrag einfügen*] / Barriere]

Wobei das Ergebnis auf den nächsten ganzen Anteil abgerundet wird, wie von der jeweiligen Börse zu Handelszwecken erlaubt, und ein etwaiger verbleibender Bruchteilbetrag (der "**Bruchteilbetrag**") nicht physisch geliefert wird.**]**

"**Related Exchange(s)**" means **[**the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[**die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse

exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).**]** **[*In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:*** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.**]**

oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).**]** **[*Falls im Konditionenblatt "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.**]**

["Settlement Date" means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.**]**

["Lieferungstag" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.**]**

["Settlement Disruption Event", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.**]**

["Lieferungsstörung" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.**]**

["Share Company" means **[*specify share company*]** **[**the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share**].]**

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*]** **[**die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat**].]**

"**Share Issuer**" means the issuer of the **[**relevant**]** Shares.

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der **[**betreffenden**]** Aktien.

["Share" or **"Underlying Security"** means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

["Aktie" oder **"Basiswert"** die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[Series-Number] *[Serien-nummer]*	[(i)] *[(i)]*	[$W_{(i)}$] [$W_{(i)}$]	Share *Aktie*	ISIN *ISIN*	[Currency] *[Währung]*	Bloomberg/ Reuters *Bloomberg/ Reuters*	Exchange *Börse*	Related Exchange *Verbundene Börse*
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Scheduled Trading Day**" means, in relation to the **[**relevant**]** Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet im Hinblick auf die **[**betreffende**]** Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["**Tender Offer**" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.**]**

["**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.**]**

["**Trade Date**" means **[*specify date*]**.**]**

["**Handelstag**" bezeichnet den **[*Tag einfügen*]**.**]**

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Valuation Time**" means the Scheduled

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen

Closing Time.

[§4b
(Delivery of Underlying Securities)

(1) *Manner of Delivery*. Delivery of Underlying Securities will be effected to or to the order of the Holder and will be credited to a securities account which account forms part of the Clearing System to be designated by the Holder on or before the Settlement Date. No Holder will be entitled to receive dividends declared or paid in respect of the Underlying Securities to which such Security gives entitlement or to any other rights relating to or arising out of such Underlying Securities if the date on which the Underlying Securities are quoted ex-dividend or ex-the relevant right falls before the date on which the Underlying Securities are credited into the securities account of the Holder.

(2) *Compensation Amount*. Securities to be redeemed in accordance with this condition to the same Holder will be aggregated for the purpose of determining the Underlying Securities to which such Securities give entitlement. The Holders will not be entitled to any interest or other payment or compensation if and to the extent that the delivery of the Underlying Securities will take place after the Maturity Date. The number of Underlying Securities calculated on the basis of the provisions hereof will, to the extent they form a whole number, be transferred to the Holder. Entitlement to the remaining fractions of Underlying Securities will be settled by payment of those fractions in cash rounded off to two decimals, calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations of the Determination Agent on the basis of the price of the Underlying Securities quoted on the relevant Related Exchange at the closing on the Equity Valuation Date and, to the extent necessary, converted into Euro at the Determination Agent's spot rate of exchange prevailing on such day (the "**Compensation Amount**").

(3) *Delivery Expenses*. All expenses, including but not limited to any depository charges, levies, scrip fees, registration, transaction or exercise

Börsenschluss.

[§4b
(Lieferung von Basiswerten)

(1) *Lieferungsmethode*. Die Lieferung von Basiswerten erfolgt an die Gläubiger oder deren Order durch Gutschrift auf ein durch den Gläubiger am oder vor dem Lieferungstag zu benennendes Wertpapier-Depotkonto beim Clearing-System. Kein Gläubiger hat Anspruch auf versprochene oder gezahlte Dividenden oder sonstige Rechte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, ergeben, soweit der Termin, an dem die Basiswerte ex-Dividende oder ohne das sonstige Recht notiert werden, vor dem Termin liegt, an dem die Basiswerte dem Wertpapier- Depotkonto des Gläubigers gutgeschrieben werden.

(2) *Ausgleichsbetrag*. Soweit Wertpapiere gemäß dieser Bestimmung an denselben Gläubiger zurückgezahlt werden, werden diese zum Zweck der Bestimmung der Anzahl der Basiswerte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, zusammengezählt. Die Gläubiger haben keinen Anspruch auf Zinsen oder sonstige Zahlungen oder Ausgleichsleistungen, falls die Basiswerte nach dem Fälligkeitstag geliefert werden. Soweit die Anzahl der Basiswerte, die nach diesen Bedingungen berechnet worden sind, eine ganze Zahl ergeben, werden sie an den Gläubiger geliefert. Der Anspruch auf die danach verbleibenden Bruchteile an Basiswerten wird durch Barauszahlung dieser Bruchteile erfüllt, die zu diesem Zweck auf zwei Dezimalstellen abgerundet werden, wie von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle auf der Grundlage des Schlusskurses der Basiswerte an der maßgeblichen Börse zum Handelsschluss an dem Aktien-Bewertungstag berechnet, und gegebenenfalls in Euro konvertiert auf Basis des Umrechnungskurses der Festlegungsstelle an diesem Tag (der "**Ausgleichsbetrag**").

(3) *Liefer-Aufwendungen*. Alle Auf-wendungen, insbesondere Depotge-bühren, Abgaben, Beurkundungs-gebühren, Registrierungsgebühren,

charges, stamp duty, stamp duty reserve tax and/or taxes or duties (together, "**Delivery Expenses**") arising from the delivery of Underlying Securities in respect of a Security**,** shall be for the account of the relevant Holder and no delivery and/or transfer of Underlying Securities in respect of a Security shall be made until all Delivery Expenses have been discharged to the satisfaction of the Issuer by the relevant Holder.

(4) *No Obligation*. None of the Issuer and the Fiscal Agent shall be under any obligation to register or procure the registration of the relevant Holder prior or after any conversion or any other person as the shareholder in any register of shareholders of the Share Issuer or otherwise.

(5) *Settlement Disruption Event*. If, in the opinion of the Delivery Agent, delivery of Underlying Securities is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event having occurred and continuing on the Settlement Date, then the Settlement Date shall be postponed to the first following Business Day in respect of which there is no Settlement Disruption Event, and notice thereof shall be given to the relevant Holder in accordance with §12. Such Holder shall not be entitled to any payment, whether of interest or otherwise, on such Security in the event of any delay in the delivery of the Underlying Securities pursuant to this paragraph, and no liability in respect thereof shall attach to the Issuer. For the avoidance of doubt any such postponement shall not constitute a default by the Issuer. For so long as delivery of the Underlying Securities in respect of any Security is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event, then instead of physical settlement, and notwithstanding any other provision hereof or any postponement of the Settlement Date, the Issuer may elect in its sole discretion by taking into consideration capital market practice and by acting in good faith to satisfy its obligations in respect of the relevant Security by payment to the relevant Holder of the Disruption Cash Settlement Price not later than on the third Business Day following the date

Transaktionskosten oder Ausführungsgebühren, Stempelsteuer, Stempelsteuer-Ersatzsteuer und/oder Steuern und Abgaben (zusammen, die "**Liefer-Aufwendungen**"), die wegen der Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers erhoben werden, gehen zu Lasten des betreffenden Gläubigers; es erfolgt keine Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers, bevor der betreffende Gläubiger nicht alle Liefer-Aufwendungen zur Befriedigung der Emittentin geleistet hat.

(4) *Keine Verpflichtung*. Weder die Emittentin noch die Hauptzahlstelle sind verpflichtet, den betreffenden Gläubiger oder irgendeine andere Person vor oder nach einer Wandlung als Aktionär in irgendeinem Aktionärsregister des Emittenten der Aktien einzutragen oder dafür Sorge zu tragen, dass eine solche Eintragung erfolgt.

(5) *Lieferungsstörung*. Falls nach Ansicht der Lieferungsstelle die Basiswerte nicht geliefert werden können, weil eine Lieferungsstörung am maßgeblichen Lieferungstag vorliegt und noch andauert, so wird der maßgebliche Lieferungstag in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben, an dem keine Lieferungsstörung vorliegt; hiervon ist der betreffende Gläubiger entsprechend §12 zu informieren. Unter diesen Umständen hat der betreffende Gläubiger gemäß diesem Abschnitt keinerlei Anspruch auf jegliche Zahlungen, seien es Zins- oder sonstige Zahlungen, in Zusammenhang mit der Verzögerung der Lieferung der entsprechenden Basiswerte, wobei jedwede diesbezügliche Haftung der Emittentin ausgeschlossen ist. Die Emittentin gerät durch diese Verschiebung insbesondere nicht in Verzug. Solange die Lieferung der Basiswerte in Bezug auf ein Wertpapier wegen einer Lieferungsstörung nicht durchführbar ist, kann die Emittentin nach ihrem alleinigen Ermessen unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben ihre Verpflichtungen in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere, statt durch Lieferung der Basiswerte, durch Zahlung des entsprechenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung an den betreffenden

that the notice of such election is given to the Holders in accordance with §12. Payment of the Disruption Cash Settlement Price will be made in such manner as shall be notified to the Holders in accordance with §12.**]**

Gläubiger erfüllen, und zwar spätestens am dritten Geschäftstag nach dem Tag, an dem sie die betreffenden Gläubiger gemäß §12 über ihre entsprechende Entscheidung informiert hat. Die Zahlung des betreffenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung erfolgt auf die den Gläubigern gegebenenfalls entsprechend §12 mitgeteilte Art und Weise.**]**

§4[b][c]
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or **[**the Rate of Interest and/or**]** of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the

§4[b][c]
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder **[**den Zinssatz und/oder**]** einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen

Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or **[**the Rate of Interest and/or**]** any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder **[**den Zinssatz und/oder**]** einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event **[**or Tender Offer**]**), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen **[**bzw. Übernahmeangebot**]** ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden

proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day.

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag.

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" im Konditionenblatt bestimmt ist:*

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]]**.

[*or, if Additional Disruption Event applicable, insert:*

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event **[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4**[**(2)**][**(3)**]** or §8**]** the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:***, und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4**[**(2)**][**(3)**]** oder §8 zurückgezahlt wurden,**]** kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED DELTA 1 SECURITIES

§3
(Interest)

[***Insert in case of Securities with a fixed rate coupon***

(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[*Interest Commencement Date*]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[*Rate of Interest*]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrears on **[*fixed interest date or dates*]** in each year (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[*first Interest Payment Date*]** **[*In the case of a short/long first coupon, insert:*** and will amount to **[*initial broken amount per Specified Denomination*]** per Specified Denomination**]**.

[*In the case of* "*clean*" *secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**]**[***In the case of* "*dirty*" *secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

(2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be

OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE DELTA 1 WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[***Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen***:

(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages verzinst, und zwar vom **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[*Zinssatz*]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[*Festzinstermin(e)*]** eines jeden Jahres (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[*erster Zinszahlungstag*]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[*Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:*** und beläuft sich auf **[*anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag*]** je Nennbetrag**]**.

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**]** **[*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

(3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["*Actual/Actual (ICMA)*":

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

["*30/360*":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

(3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"Actual/Actual (ICMA)":*

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

[*"30/360":*

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).**]**

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360" or "Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.**]**

[*"Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*Insert in case of Securities with a floating rate coupon:*

(1) *Interest Payment Dates.*

(a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[*Interest Commencement Date*]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the

[*Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen*:

(1) *Zinszahlungstage.*

(a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten

first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

(b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[*In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:*

each **[*specified Interest Payment Dates*]** of each calendar year.**]**

[*In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:*

the **[*first Interest Payment Date*]** and thereafter **[**each**][**the**]** **[*specified Interest Payment Date(s)*]** of each calendar year.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**]**

[*In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:* There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

(b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[*Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:*

jeden **[*festgelegte Zinszahlungstage*]** eines jeden Kalenderjahres.**]**

[*Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:*

den **[*erster Zinszahlungstag*]** und danach **[**jeden**][**den**]** **[*festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)*]** eines jeden Kalenderjahres.**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**ICMA Feststellungstermin**").**]]**

[*Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**]**

[*Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

(2) Rate of Interest.

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[*In the case of Factor, insert:*,** multiplied by **[*factor*]] [*In the case of Margin, insert:*,** **[**plus**]** **[**minus**]** the Margin (as defined below)**].]**

[*In the case of Margin, insert:* "**Margin**" means **[*number*]** per cent. *per annum*.**]**

[*In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:*

"**Reference Rate**" means either,

(a) the **[●]** month **[**EURIBOR®**]** **[●]**-**[**LIBOR**]** **[*other Reference Rate*]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)),or

(b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert*:** thousandth of a percentage point, with 0.0005**]** **[*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005**]** **[*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[*insert time*]** (**[**Brussels**]** **[**London**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[*Im Fall eines Faktors einfügen:*,** multipliziert mit **[*Faktor*]] [*Im Fall einer Marge einfügen:*,** **[**zuzüglich**]** **[**abzüglich**]** der Marge (wie nachstehend definiert)**].]**

[*Im Fall einer Marge einfügen:* Die "**Marge**" beträgt **[*Zahl*]** % *per annum*.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:*

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

(a) den **[●]**-Monats-**[**EURIBOR®-**]** **[●]**-**[**LIBOR-**]** **[*anderer Referenzsatz*]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder

(b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen*:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005**]** **[*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005**]** **[*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Brüsseler**]** **[**Londoner**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste

such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).**]**

(falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).**]**

[*In the case of CMS floating rate Securities, insert*:

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

"**Reference Rate**" means,

"**Referenzsatz**" bezeichnet,

the **[*relevant number of years*]** year **[**Euro**][*insert other currency*]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[*relevant number of years*] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**] [*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.**]**

den als Jahressatz ausgedrückte**[**n**] [*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-**[**Euro/**[*andere Währung*]]**-Swapsatz**[**es**]** (der "**[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**] [*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit**]**) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.**]**

"**Interest Period**" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.**]**

"**Zinsperiode**" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"**Interest Determination Date**" means the **[**second**] [*other applicable number of days*] [**TARGET**] [**London**] [*other relevant location*]** Business Day prior to the **[**commencement**] [**expiry**]** of the relevant Interest Period. **[*In the case of a TARGET Business Day, insert*:** "**TARGET Business Day**" means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating.**] [*In the case of a non-TARGET Business Day, insert*:** "**[London] [*other relevant location*] Business Day**" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[**London**] [*other relevant location*]**.

"**Zinsfestlegungstag**" bezeichnet den **[**zweiten**] [*zutreffende andere Zahl von Tagen*] [**TARGET-**] [**Londoner**] [*zutreffender anderer Ort*]** Geschäftstag vor **[**Beginn**] [**Ablauf**]** der jeweiligen Zinsperiode. **[*Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen*:** "**TARGET-Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) betriebsbereit ist.**] [*Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen*:** "**[Londoner] [*zutreffenden anderen Ort*] Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[**London**] [*zutreffender anderer Ort*]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"**Screen Page**" means **[*relevant Screen Page*]**.

"**Bildschirmseite**" bedeutet **[*Bildschirmseite*]**.

[*If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert*:

[*In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert*:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[**Euro-Zone**]** **[**London**]** **[*other relevant location*]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[**London**]** **[*other relevant location*]** interbank market **[**of the Euro-Zone**]** at approximately **[*insert time*]** (**[**Brussels**]** **[**London**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert*:** thousandth of a percentage point, with 0.0005**]** **[*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005**]** **[*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[*If the Reference Rate is***

[*Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen*:

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen*:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[**Londoner**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[**in der Euro-Zone**]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[**Londoner**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Interbanken-Markt **[**in der Euro-Zone**]** gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Londoner**]** **[**Brüsseler**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen*:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005**]** **[*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005**]** **[*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[*Falls der Referenzsatz EURIBOR®***

***EURIBOR®, insert*:** thousandth of a percentage point, with 0.0005**] [*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert*:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005**] [*If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR, insert relevant rounding provisions*]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[*insert time*]** (**[**Brussels**] [**London**] [*other relevant location*]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[**London**] [*other relevant location*]** interbank market **[**of the Euro-Zone**]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[**London**] [*other relevant location*]** interbank market **[**of the Euro-Zone**]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

***ist einfügen*:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005**] [*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen*:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005**] [*Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Brüsseler**] [**Londoner**] [*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[**Londoner**] [*zutreffenden anderen Ort*]** Interbanken-Markt **[**in der Euro-Zone**]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[**Londoner**] [*zutreffenden anderen Ort*]** Interbanken-Markt **[**in der Euro-Zone**]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

As used herein, "**Reference Banks**" means **[*If no other Reference Banks are specified, insert:*]**, in the case of (a) above, those offices of four of such

"**Referenzbanken**" bezeichnen **[*Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen*:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen

banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared**]** **[*If other Reference Banks are specified, insert:* [*other Reference Banks*].]**

Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden**]** **[*Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen*: [*andere Referenzbanken*].]**

[*In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:*

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

If at such time the Screen Page is not available or if no **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[*relevant number of years*]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone (gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[*relevant number of years*]** Year Swap

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze

Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates were offered.

ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[*Uhrzeit einfügen*]** (**[**Frankfurter**]** **[*zutreffender anderer Ort*]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen. Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

As used herein, "**Reference Banks**" means **[*If no other Reference Banks are specified, insert:***, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates were used to determine such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates when such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page**]** **[*If other Reference Banks are specified, insert:*** **[*other Reference Banks*]**.**]**

"**Referenzbanken**" bezeichnen **[*Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen*:** diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[*maßgebliche Anzahl von Jahren*]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde**]** **[*Falls andere***

***Referenzbanken bestimmt werden einfügen*: [*andere Referenzbanken*].]**

[***In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert***: "**Euro-Zone**" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.**]]**

[***Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen***: "**Euro-Zone**" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.**]]**

[***If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert***:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.**]**

[***Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen***:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.**]**

[***If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert***:

(3) **[***Minimum***] [***and***] [***Maximum***]** *Rate of Interest*.

[***If a Minimum Rate of Interest applies, insert***: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[*Minimum Rate of Interest*]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[*Minimum Rate of Interest*]** per cent. *per annum*.**]**

[***If a Maximum Rate of Interest applies, insert***: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent.

[***Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen***:

(3) **[***Mindest-***] [***und***] [***Höchst-***]** *Zinssatz*.

[***Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen***: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[*Mindestzinssatz*]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[*Mindestzinssatz*]** % *per annum*.**]**

[***Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen***: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[*Höchstzinssatz*]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode

per annum, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.**]]**

[(3)**][**(4)**]** *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[*If the Currency is Euro, insert*:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards**] [*If the Currency is not Euro, insert*:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards**]**.

[(4)**][**(5)**]** *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[*In the case of Securities issued by MSBV, insert*:**, to the Guarantor**]** and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[*If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert*:** business day which is a business day at the place of the specified office of the Calculation Agent**] [*If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert*: [**TARGET-**] [**London**]** Business Day**]** thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment

[*Höchstzinssatz*] % *per annum*.**]]**

[(3)**][**(4)**]** *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[*Falls die Währung Euro ist einfügen*:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden**] [*Falls die Währung nicht Euro ist einfügen*:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden**]**.

[(4)**][**(5)**]** *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[*Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen*:**, der Garantin**]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[*Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen*:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,**] [*Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen*: [**TARGET-**] [**Londoner**]** Geschäftstag**]** und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete

will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"Actual/Actual (ICMA)"*]:

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[**"Actual/Actual (ICMA)"**]:

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

[*"30/360"*]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

[*"30/360":*]

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).**]**

ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360"* or *"Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.**]**

[*"Actual/365"* or *"Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(**[**6**][**7)**]**) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(**[**6**][**7)**]**) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*In case of Securities without interest payments insert:*

There will be no periodic payments of interest on the Securities.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen*:

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.**]**

§4
(Redemption[. Extraordinary Event] [. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption*. The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Equity Linked Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]**. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

(2) *Issuer's Call*. The Issuer may terminate the Securities**[**, in whole but not in part,**]** on **[**each Business Day**][*insert dates*]** beginning on, and including, **[*insert date*]** by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "**Call Exercise Date**"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "**Call Termination Date**" and such notice the "**Issuer Call Notice**"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Equity Linked Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date**]**.

(3) *Holder's Put*. Each Holder may terminate his portion of the Securities on **[*insert dates*][**each Business Day**]** (each a "**Put Exercise Date**"), beginning on, and including, **[*insert***

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]**. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

(2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere **[**vollständig, jedoch nicht teilweise**]** ab dem ***[Datum einfügen]*** (einschließlich), an **[**jedem Geschäftstag**]** ***[Daten einfügen]*** durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "**Kündigungstag (Call)**"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzuzahlen.

(3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem ***[Datum einfügen]*** (einschließlich), an **[**jedem

date*]** by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Security(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Equity Linked Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert: together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date**]** against delivery of such Securit(y)(ies) for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

Geschäftstag**]** ***[Daten einfügen]*** (jeweils ein "**Ausübungstag (Put)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzuzahlen gegen Lieferung dieses/dieser Wertpapiers/Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

[*or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event (other than **[**Tax Event**][,] [**and**] [**Change in Law**][,] [**and**] [**Hedging Disruption**][,] [**and**] [**Increased Cost of Hedging**])** **[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*** and if no adjustment in accordance with §4b was made**]** the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:*

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme **[**des Steuerereignisses**][,] [**und**] [**der Rechtsänderung**] [,] [**und**] [**der Hedging-Störung**][,] [**und**] [**von Gestiegenen Hedging-Kosten**])** **[[*Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:*** und soweit keine Anpassung nach §4 b vorgenommen wurde,**]** kann die

Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]**zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

(**[**4**][**5**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the

(**[**4**][**5**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen*:** und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der

Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[***In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:***

([5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a* [*Change in Law*] [*,*][*and/or*] [*Hedging Disruption*][*,*][*and/or*] [*Increased Cost of Hedging*] [*and/or*] [*Insolvency Filing*]. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [an Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* [*einer Rechtsänderung*][*,*] [*und/oder*] [*einer Hedging-Störung*][*,*] [*und/oder*] [*Gestiegener Hedging Kosten*] [und/oder] [eines Insolvenzantrags]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige**

defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Rückzahlungstag"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger

(A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;] [.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging**][;][.] [**and**]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden**][;] [.] [**und**]**

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren

consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.**]]**

Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.**]]**

(**[**5**][**6**][**7**]**) *Redemption Amounts*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[**Tax Event (as defined in §4(**[**2**][**3**]**)) **[**,**][**and/or**]** **[**Change in Law**]** **[**,**][**and/or**]** **[**Hedging Disruption**][**,**][**and/or**]** **[**Increased Cost of Hedging**]** **[**,**]** **[**and/or**]** **[**Insolvency Filing**]** **[**and/or**]** **[**Additional Disruption Event**]** **[**Extraordinary Event**]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such

(**[**5**][**6**][**7**]**) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[**kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**2**][**3**]**) definiert)**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Rechtsänderung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Hedging-Störung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Gestiegener Hedging Kosten**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Insolvenzantrag**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[**eingetreten**]** **[**gestellt worden**]** wäre.

Für die zuvorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser

financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Schuldverschreibungen ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A 2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means **[**a**]** **[**each of**]** **[**Tax Event**][,]** **[**and**]** **[**Change in Law**][,]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**][,]** **[**and**]** **[**Merger Event**][,]** **[**and**]** **[**Tender Offer**][,]** **[**and**]** **[**Nationalisation**][,]** **[**Insolvency**][,]** **[**and**]** **[**Insolvency Filing**]** **[,]** **[**and**]** **[**Delisting**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Loss of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Fund Disruption Event**].]**

["**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).**]**

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or

§4a
(Definitionen)

["**Zusätzliches Störungsereignis**" ist **[**jeweils**]** **[**ein Steuerereignis**][,]** **[**und**]** **[**eine Rechtsänderung**]** **[,]** **[**und**]** **[**eine Hedging-Störung**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Hedging-Kosten**][,]** **[**und**]** **[**eine Fusion**][,]** **[**und**]** **[**ein Übernahmeangebot**][,]** **[**und**]** **[**eine Verstaatlichung**][,]** **[**und**]** **[**eine Insolvenz**][,]** **[**und**]** **[**ein Insolvenzantrag**][,]** **[**und**]** **[**ein Delisting**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Wegfall der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**].]**

["**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.**]**

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse

any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"**Equity Linked Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following formula:

[Share Ratio * Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[Share Ratio * (Strike Price – Share Level)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:* If the Currency is different to the currency of the Share (the "**[Relevant] Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.**]**

Whereby:

"**Share Level**" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the

oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Formel berechnet wird:

[Aktien-Ratio * Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Aktien-Ratio * (Ausübungspreis – Aktienkurs)

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[*Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:* Falls die Währung sich von der Währung der **[**jeweiligen**]** Aktie unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Aktie**", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.**]**

Wobei:

"**Aktienkurs**" den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische

Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento,* which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**]** on the relevant Equity Valuation Date;

Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**]** am jeweiligen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.

"**Share Ratio**" means **[*insert ratio*]**;

"**Aktien-Ratio**" [●] bezeichnet.

["Strike Price" means **[*insert*]**;**]**

["Ausübungspreis" [●] bezeichnet.**]**

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Equity Valuation Date" means **[*insert date*]**.**]**

["Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Final Equity Valuation Date" means **[*insert date*]**.**]**

["Finaler Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**

"**Equity Valuation Date**" means the Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Equity Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dass dieser Tag ein Planmäßiger Handelstag ist. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Aktien-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Exchange**" means the exchange or quotation system in the table within the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder jedes Handelssystem, welches in der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie

there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dieser Aktie vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** between the **[**Relevant**]** Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such **[**Relevant**]** Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.**]**

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.**]**

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share **[*insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms*.]** [***If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:***, the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie **[*den im Konditionenblatt bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen*]** [***Wird im Konditionenblatt keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:***, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende

by the Determination Agent.**]**

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

["Fund Disruption Event" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark to the Share Company as stated as to the Trade Date;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents to the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share

eingestuft wird**]**.

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.**]**

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden

Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider to the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.**]**

["**Hedging Shares**" means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.**]**

["**Increased Cost of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.**]**

["**Initial Stock Loan Rate**" means **[*specify*]**.**]**

["**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.**]**

["**Loss of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent

auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.**]**

["**Hedging-Aktien**" bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.**]**

["**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.**]**

["**Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens**" bedeutet **[*angeben*]**.**]**

["**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**

["**Wegfall der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.**]**

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als

determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["**Maximum Stock Loan Rate**" means [***specify***].]

["**Maximaler Zins der Aktienleihe**" bedeutet [***angeben***].]

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Merger Event**" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Equity Valuation Date.

"**Fusion**" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder

instrumentality thereof.**]**

Körperschaft zu übertragen sind.**]**

"**Related Exchange(s)**" means **[**the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).**]** **[*In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:*** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.**]**

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[**die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).**]** **[*Falls im Konditionenblatt "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.**]**

["Shares" or "**Underlying Securities**" means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

["Aktien" oder "**Basiswerte**" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[i] ***[i]***	**Share** ***Aktie***	**[W(i)]** ***[W(i)]***	**ISIN** ***ISIN***	**[Currency]** ***[Währung]***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**

["Share Company" means **[*specify share company*] [**the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share**].]**

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat**].]**

"**Share Issuer**" means the issuer of the Share.

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der Aktie.

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen

such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which the Exchange is scheduled to be open for trading for its regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet jeden Tag, an dem die Börse planmäßig zum Handel in der regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet ist.

"**Redemption Date**" means the third Business Day following the Termination Date.

"**Rückzahlungstag** " bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

["Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.**]**

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.**]**

Termination Date means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

"**Kündigungstag**" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (Put); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (Call).

["Trade Date" means **[*specify date*].]**

["Handelstag" bezeichnet den **[*Tag einfügen*].]**

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die

provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event **[**or Tender Offer**]**), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen **[**bzw. Übernahme-angebot**]** ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktien-kapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung

consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day.

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:*

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag.

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" im Konditionenblatt bestimmt ist:*

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen

the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]]**.

Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

[*If Additional Disruption Event applicable, insert:*

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event **[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8**]** the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:***, und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,**]** kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED YIELD SECURITIES

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption*. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(2) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

[*or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(2) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event (other

OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE YIELD WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(2) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:*

(2) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses

than **[**Tax Event**][**,**]** **[**and**]** **[**Change in Law**][**,**]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][**,**]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**])** **[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*** and if no adjustment in accordance with §4b was made**]** the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

(mit Ausnahme **[**des Steuerereignisses**][**,**]** **[**und**]** **[**der Rechtsänderung**]** **[**,**]** **[**und**]** **[**der Hedging-Störung**][**,**]** **[**und**]** **[**von Gestiegenen Hedging-Kosten**])** **[*Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:*** und soweit keine Anpassung nach §4 b vorgenommen wurde,**]** kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu **[**ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen*:** und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder

obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.**]**

Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.**]**

[*In the case of a call right, insert:*

(**[**2**]**[**3**]**[**4**]**) *Issuer's Call*. The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[*Call Redemption Dates*]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction**]** upon having given not less than 5 days notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[*Call Exercise Dates*]** (each a "**Call Exercise Date**").**]**

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**2**]**[**3**]**[**4**]**) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Die Emittentin hat das Recht, an einem **[*Rückzahlungstage (Call)*]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten**]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[*Ausübungstag (Call)*]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.**]**

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a* [*Change in Law*] [,][*and/or*] [*Hedging Disruption*][,][*and/or*] [*Increased Cost of Hedging*] [*and/or*] [*Insolvency Filing*]. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* [*einer Rechtsänderung*][,] [*und/oder*] [*einer Hedging-Störung*][,] [*und/oder*] [*Gestiegener Hedging Kosten*] [und/oder] [eines Insolvenzantrags]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach

determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;][.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging**][;][.] [**and**]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden**][;][.] [**und**]**

[**"Insolvency Filing"** means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

[**"Insolvenzantrag"** bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

([3][4][5][6]) *Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

([3][4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [,] [and/or] [Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event]

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine

with regard to such Security had occurred.

Hedging-Störung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Gestiegener Hedging Kosten**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Insolvenzantrag**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[**eingetreten**]** **[**gestellt worden**]** wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

Für die zuvorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(1) A 2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means **[**a**]** **[**each of**]** **[**Tax Event**][**,**]** **[**and**]** **[**Change in Law**][**,**]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][**,**]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**][**,**]** **[**and**]** **[**Merger Event**][**,**]** **[**and**]** **[**Tender Offer**][**,**]** **[**and**]** **[**Nationalisation**][**,**]** **[**Insolvency**][**,**]** **[**and**]** **[**Insolvency Filing**]** **[**,**]** **[**and**]** **[**Delisting**][**,**]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Stock Borrow**][**,**]** **[**and**]**

§4a
(Definitionen)

["**Zusätzliches Störungsereignis**" ist **[**jeweils**]** **[**ein Steuerereignis**][**,**]** **[**und**]** **[**eine Rechtsänderung**]** **[**,**]** **[**und**]** **[**eine Hedging-Störung**][**,**]** **[**und**]** **[**Gestiegene Hedging-Kosten**][**,**]** **[**und**]** **[**eine Fusion**][**,**]** **[**und**]** **[**ein Übernahmeangebot**][**,**]** **[**und**]** **[**eine Verstaatlichung**][**,**]** **[**und**]** **[**eine Insolvenz**][**,**]** **[**und**]** **[**ein Insolvenzantrag**][**,**]** **[**und**]** **[**ein

[Loss of Stock Borrow**][,] [**and**] [**Fund Disruption Event**][,].]**

Delisting**][,] [**und**] [**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**] [,] [**und**] [**Wegfall der Aktienleihe**] [,] [**und**] [**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**].]**

["Basket" means a basket composed of **[*insert Shares and Share Issuers*] [**in the relative proportions or numbers of **[*specify proportion or number of each Share specified in the Final Terms*]].]**

["Korb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[*Aktien und Emittenten der Aktien einfügen*] [**in der prozentualen Zusammensetzung von **[*proportionale Zusammensetzung oder Anzahl jeder Aktie wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben einfügen*]].]**

["Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).**]**

["Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.**]**

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Equity Linked Redemption Amount"[54] means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"[41] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit **[**den**][**der**]** folgenden **[**Bestimmungen**][**Formel**]**

[54] Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

following [provisions][formula]:

[***Insert for Bonus Securities with American barrier:***

(a) If at every time during the Observation Period the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Share Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level; Cap))]

[corresponding to [***insert description of formula***].]

(b) If at any time during the Observation Period the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Share Level]

[Ratio * MIN (Final Share Level; Cap)]

[corresponding to [***insert description of formula***].]]

[***Insert for Bonus Securities with European barrier:***

(a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Share Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level; Cap))]

[corresponding to [***insert description of formula***].]

(b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated

berechnet wird:

[***Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:***

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Aktienkurs)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag))]

[dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Aktienkurs]

[Ratio * MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag)]

[dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]]

[***Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:***

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Aktienkurs)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag))]

[dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene

in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Share Level]

[Ratio * MIN (Final Share Level; Cap)]

[corresponding to **[*insert description of formula*].]]**

[*Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period the **[**official level of all Shares$_{(i)}$ (continuously observed on an intraday-basis)**][**the Official Closing Level of all Shares$_{(i)}$**]** has always been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*]]

[[*insert specified denomination*] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share; Cap$_1$)]]

[corresponding to **[*insert description of formula*].]]**

(b) If at any time during the Observation Period the **[**official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis)**][**the Official Closing Level of at least one Share**]** has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*]]

[[*insert specified denomination*] * MIN [Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share; Cap$_2$]

corresponding to **[*insert description of***

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Aktienkurs]

[Ratio * MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag)]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]]**

[*Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der **[**offizielle Kurs sämtlicher Aktien$_{(i)}$**]** **[**Offizielle Schlusskurs sämtlicher Aktien$_{(i)}$**]** zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag$_1$)]]

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]]**

(b) Falls der **[**offizielle Kurs von mindestens einer Aktie**]** **[**Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie**]** zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag$_2$]

dies entspricht **[*Beschreibung der***

***formula*].]]**

[*Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:*

(a) If the Final Share Level of the Worst Performing Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share; Cap_1)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level of the Worst Performing Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Cap_1; 100 per cent. - Final Share Level / Initial Share Level)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal

***Formel einfügen*].]]**

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

(a) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung; $Höchstbetrag_1$)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN ($Höchstbetrag_1$; 100% - Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert

to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (0; MIN (Cap$_2$; (100 per cent. - Final Share Level / Initial Share Level))

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:*

(a) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Cap; (100 per cent. - Final Share Level / Initial Share Level))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (0; MIN (Cap; 100 per cent. - Final Share Level / Initial Share Level))

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap$_1$; 100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share))

[oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (0; MIN (Höchstbetrag$_2$; (100% - Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; (100% - Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (0; MIN (Höchstbetrag; 100% - Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag$_1$; 100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (0; MIN (Cap$_2$; (100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share)))

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:*

(a) If the Final Share Level of all Shares is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; 100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level of at least one Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (0; 100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Ladder Lock-in Securities:*

(a) If **[**at any time during the Observation Period**][**on any Observation Date**]**, the official level of the Share (continuously

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (0; MIN (Höchstbetrag$_2$; (100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung)))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; 100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (0; 100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung)

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie **[**zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode**][**an einem

observed on an intraday-basis)

(i) has been equal to or greater than **[*insert relevant lower barrier*]** per cent. of the Initial Share Level but lower than **[*insert relevant upper barrier*]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [Cap; MAX ([*insert relevant lower barrier*]; Final Share Level / Initial Share Level)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(ii) has been equal to or greater than **[*insert relevant lower barrier*]** per cent. of the Initial Share Level but lower than **[*insert relevant upper barrier*]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [Cap; MAX ([*insert relevant lower barrier*]; Final Share Level / Initial Share Level)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(iii) has been equal to or greater than **[*insert relevant barrier*]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [Cap; MAX ([*insert relevant barrier*]; Final Share Level / Initial Share Level)]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

(b) If **[**at every time during the Observation Period**][**at every Observation Date**]**, the

Beobachtungstag**]** (bei fortlaufender Beobachtung)

(i) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[*jeweilige untere Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses aber niedriger als **[*jeweilige obere Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([*jeweilige untere Barriere einfügen*]; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(ii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[*jeweilige untere Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses aber niedriger als **[*jeweilige obere Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([*jeweilige untere Barriere einfügen*]; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(iii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[*jeweilige Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([*jeweilige Barriere einfügen*]; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt während der

official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[*insert relevant barrier*]** per cent. of the Initial Share Level and **[**at least once been**][**the Final Share Level is**]** lower than the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(c) If **[**at every time during the Observation Period**][**at every Observation Date**]**, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[*insert relevant barrier*]** per cent. of the Initial Share Level and **[**has at every time been**][**the Final Share Level is**]** equal to or greater than the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX (100 per cent.; Final Share Level / Initial Share Level)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Discount Securities:*

Ratio * MIN (Final Share Level; Cap)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Outperformance Securities with European Barrier:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level – 1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or

Beobachtungsperiode**][**an jedem Beobachtungstag**]** (bei fortlaufender Beobachtung) niedriger notiert hat als **[*jeweilige Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses und **[**mindestens einmal**][**der Finale Aktienkurs**]** unter der Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(c) Falls der offizielle Kurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode**][**an jedem Beobachtungstag**]** (bei fortlaufender Beobachtung) niedriger notiert hat als **[*jeweilige Barriere einfügen*]** % des Anfänglichen Aktienkurses und **[**zu jedem Zeitpunkt**][**der Finale Aktienkurs**]** gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (100%; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Discount Wertpapiere einfügen:*

Ratio * MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag)

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der

equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Outperformance Securities with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level – 1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap$_2$; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:*

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Best Entry Share Level); 0)]

corresponding to **[*insert description of*

Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Bester Eingangs-Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[*Beschreibung der***

formula].

(b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Best Entry Share Level

corresponding to [***insert description of formula***].]

[***Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:***

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Best Entry Share Level); 0)]

corresponding to [***insert description of formula***].

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN (1 + Cap$_2$; Final Share Level / Best Entry Share Level)

corresponding to [***insert description of formula***].]

[***Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:***

(a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation

Formel einfügen].

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Bester Eingangs-Aktienkurs

dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Bester Eingangs-Aktienkurs); 0)]

dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Aktienkurs / Bester Eingangs-Aktienkurs)

dies entspricht [***Beschreibung der Formel einfügen***].]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *

Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Initial Share Level); 0)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Initial Share Level); 0)]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN (1 + Cap$_2$; Final Share Level / Initial Share Level)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal

MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Anfänglicher Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Anfänglicher Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert

to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap_1; (Participation $Factor_1$ * MAX (Final Share Level / Initial Share Level – 1); 0)] + MIN [Cap_2; Participation $Factor_2$ * MAX (1- Final Share Level / Initial Share Level); 0]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [Cap_3; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[*Insert for Twin Win Securities I with European Barrier:*]

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap_1; (Participation $Factor_1$ * MAX (Final Share Level / Initial Share Level – 1); 0)] + MIN [Cap_2; Participation $Factor_2$ * MAX (1- Final Share Level / Initial Share Level); 0]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

[oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [$Höchstbetrag_1$; ($Partizipationsfaktor_1$ * MAX (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1); 0)] + MIN [$Höchstbetrag_2$; $Partizipationsfaktor_2$ * MAX (1 – Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs); 0]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [$Höchstbetrag_3$; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[*Für Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:*]

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN [$Höchstbetrag_1$; ($Partizipationsfaktor_1$ * MAX (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1); 0)] + MIN [$Höchstbetrag_2$; $Partizipationsfaktor_2$ * MAX (1 – Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs); 0]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

[corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * (100 per cent. + (100 per cent. * MAX [1 – Final Share Level / Initial Share Level; Final Share Level / Initial Share Level – 1]))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:*

If the Currency is different to the currency of the Share (the "**[Relevant] Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.**]**

Whereby:

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Final Share Level$_{(i)}$" means the

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * (100 % + (100% * MAX [1 – Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1]))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[*Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:*

Falls die Währung sich von der Währung der Aktie unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Aktie**", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.**]**

Wobei:

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Finaler Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen

Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Final Equity Valuation Date.**]**

Schlusskurs der jeweiligen Aktie$_{(i)}$ an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der jeweiligen Aktie$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Initial Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

["Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

"**Final Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[55].

"**Finaler Aktien-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet[41].

["Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.[56]**]**

["Barriere" **[**einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.[42]**]**

["Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Share Level.**]**

["Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Aktienkurses bezeichnet.**]**

["Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the relevant Initial Share Level**][**a percentage rate of the relevant Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the relevant Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.**]**

["Barriere" **[**einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Upper Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*]**.**]**

["Obere Barriere" **[**einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Lower Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial

["Untere Barriere" **[**einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt

---

[55] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

[56] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

Equity Valuation Date**][*insert amount*].]**	wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.**]**
["Observation Date" means **[**each **[*insert*]** calendar day of a month**][*insert dates*][**from, and including, **[*insert date*]** to, and including **[*insert date*]]**, subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].**]**	**["Beobachtungstag" [**jeden **[*einfügen*]** Kalendertag eines Monats**][*Daten einfügen*][**ab **[*Datum einfügen*]** (einschließlich), bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich)**]]**, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[●].**]**
["Observation Period" means **[**each Scheduled Trading Day during**]** the period from, but excluding, the **[**Initial Equity Valuation Date**] [*insert date*]** to, and including, the **[**Final Equity Valuation Date**] [*insert date*].]**	**["Beobachtungsperiode" [**jeden Planmäßigen Handelstag während dem**] [**den**]** Zeitraum vom **[**Anfänglichen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (ausschließlich) bis zum **[**Finalen Aktien-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**
["Ratio" means [●][57].**]**	**["Ratio"** [●] bezeichnet.[43]**]**
["Bonus Reference Level" means [●].[58]**]**	**["Bonus Referenzkurs"** [●] bezeichnet.[44]**]**
["Cap" means [●].[59]**]**	**["Höchstbetrag"** [●] bezeichnet.[45]**]**
["Cap_1" means [●].**]**	**["$Höchstbetrag_1$"** [●] bezeichnet.**]**
["Cap_2" means [●].**]**	**["$Höchstbetrag_2$"** [●] bezeichnet.**]**
["Cap_3" means [●].**]**	**["$Höchstbetrag_3$"** [●] bezeichnet.**]**
["Floor" means [●]**]**	**["Mindestbetrag"** bezeichnet [net**]**
["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**	**["Offizieller Schlusskurs"** bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**
["Participation Factor" means **[●]** per cent.**]**	**["Partizipationsfaktor"** **[●]** % bezeichnet.**]**

[57] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

[58] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

[59] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

["Participation Factor$_1$" means [●] per cent.**]**

["Participation Factor$_2$" means [●] per cent.**]**

["Best Entry Share Level" means the lowest official closing price of the Share during the Observation Period.**]**

["Best Performing Share" means the Share$_{(i)}$ with the highest performance based on the following formula: Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$. If there is more than one Share$_{(i)}$ with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["Worst Performing Share" means the Share$_{(i)}$ with the lowest performance based on the following formula: Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$. If there is more than one Share$_{(i)}$ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

"**Equity Valuation Date**" means the Initial Equity Valuation Date **[**,**][**and**]** the Final Equity Valuation Date **[**and each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]**.

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Exchange**" means each exchange or quotation system specified for the **[**Share**][**Share$_{(i)}$**]** in the column "Exchange" of the table within the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily

["Partizipationsfaktor$_1$" [●] % bezeichnet.**]**

["Partizipationsfaktor$_2$" [●] % bezeichnet.**]**

["Besten Eingangs-Aktienkurs" den niedrigsten offiziellen Schlusspreis der Aktie während der Beobachtungsperiode bezeichnet.**]**

["Aktie mit der besten Entwicklung" die Aktie$_{(i)}$ mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$. Sofern es mehr als eine Aktie$_{(i)}$ mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der besten Entwicklung bestimmen.**]**

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die Aktie$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$. Sofern es mehr als eine Aktie$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.**]**

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[**,**][**und**]** den Finalen Aktien-Bewertungstag **[**und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]**.

"**Aktien-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Börse**" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die Aktie in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem,

relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen **[**Aktie**] [**Aktie$_{(i)}$**]** vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any relevant Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** between the **[**Relevant**]** Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such **[**Relevant**]** Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.**]**

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.**]**

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share **[*insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms*.**] [*If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:*, the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie **[*den im Konditionenblatt bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen*] [*Wird im Konditionenblatt keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:*, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu

by the Determination Agent**]**.

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

["Final Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

["Fund Disruption Event" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the

einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird**]**.

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.**]**

["Finaler Aktienbewertungstag" bezeichnet **[*Datum einfügen*].]**

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen

Share Company;

der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin

	und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or	(k) in bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder
(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.**]**	(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.**]**
["**Hedging Shares**" means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.**]**	["**Hedging-Aktien**" bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.**]**
["**Increased Cost of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.**]**	["**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.**]**
"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**[46]	"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[60].
["**Initial Stock Loan Rate**" means **[*specify*]**.**]**	["**Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens**" bedeutet **[*angeben*]**.**]**
["**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.**]**	["**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**
["**Loss of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an	["**Wegfall der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in

[60] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.**]**

der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximum Stock Loan Rate" means **[*specify*].]**

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet **[*angeben*].]**

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Merger Event**" means, in respect of **[**any relevant**][**the**]** Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity

"**Fusion**" ist im Hinblick auf **[**alle relevanten**] [**die**]** Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen

Valuation Date.

Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Finalen Aktien-Bewertungstag liegen.

[**"Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.**]**

[**"Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.**]**

"**Related Exchange(s)**" means **[**the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).**]** **[*In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:*** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.**]**

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[**die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).**]** **[*Falls im Konditionenblatt "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.**]**

[**"Settlement Date**" means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.**]**

[**"Lieferungstag**" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.**]**

[**"Settlement Disruption Event**", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.**]**

[**"Lieferungsstörung**" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.**]**

["**Share Company**" means **[*specify share company*] [**the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share**].]**

["**Gesellschaft der Aktie**" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat**].]**

"**Share Issuer**" means the issuer of the **[**relevant**]** Share(s).

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der **[**betreffenden**]** Aktie(n).

["**Shares**" or "**Underlying Securities**" means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

["**Aktien**" oder "**Basiswerte**" bezeichnet die Aktie, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[No. of Series][61] ***[Serien-nummer]***[47]	**[(i)]** ***[i]***	**Share** ***[Aktie]***	**ISIN** ***ISIN***	**[Currency]** ***[Währung]***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige k dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Scheduled Trading Day**" means, in relation to the **[**relevant**]** Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet im Hinblick auf die **[**betreffende**]** Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

"**Tender Offer**" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft

[61] Insert In case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

["**Trade Date**" means **[*specify date*].]**

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by

oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

["Handelstag" bezeichnet den **[*Tag einfügen*].]**

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen.

reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event **[**or Tender Offer**]**), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen **[**bzw. Übernahmeangebot**]** ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein

ähnliches Ereignis;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die

distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a

Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein

Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day.

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms*:

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*insert other number*]** **[**days'**]** **[**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*insert other number*]** **[**days**]** **[**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent)**]]**.

[*If Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event **[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4**[**(2)**]**[**(3)**]** or §8**]** the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent)**].]**

Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag.

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" im Konditionenblatt bestimmt ist:*

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:***, und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,**]** kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Haupt-

zahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED PROTECTION SECURITIES

§3
(Interest)

[*Insert in case of Securities with a fixed rate coupon*

(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[*Interest Commencement Date*]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4 (1) at the rate of **[*Rate of Interest*]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrears on **[*fixed interest date or dates*]** in each year (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[*first Interest Payment Date*]** **[*In the case of a short/long first coupon, insert:*** and will amount to **[*initial broken amount*]** per Specified Denomination**]**.

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][*In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*]** (each a "**Determination Date**").**]**

(2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for

OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE PROTECTION WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[*Im Falle von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:*

(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages verzinst, und zwar vom **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[*Zinssatz*]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[*Festzinstermin(e)*]** eines jeden Jahres (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[*erster Zinszahlungstag*]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[*Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:*** und beläuft sich auf **[*anfänglicher Bruchteilszinsbetrag*]** je Nennbetrag**]**.

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

(3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["*Actual/Actual (ICMA)*":

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

["*30/360*":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

(3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"actual/actual (ICMA)":*

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

[*"30/360":*

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei

month)).**]**

in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360" or "Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[***"30E/360" oder "Eurobond Basis":***

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.**]**

[*"Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[***"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":***

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[***"Actual/365 (Fixed)":***

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[***"Actual/360":***

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]**

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*Insert in case of Securities with equity-linked interest payments:*

(1) *Interest Payment Dates*.

(a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest**

[*Im Falle von Wertpapieren mit aktienbezogenen Zinszahlungen einfügen:*

(1) *Zinszahlungstage*.

(a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungs-beginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (aus-schließlich) (die "**Erste Zins-periode**"), vom ersten Zins-

Period"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[*insert further Interest Periods*]** and from, and including, the **[**Third**][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrears on each Interest Payment Date.

[*In the case of "clean" secondary market pricing, insert:* Accrued interest for any secondary market trades will be calculated **[**on the basis of **[*insert percentage*]** per cent. for the relevant period**]** in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][*In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:*** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.**]**

(b) "**Interest Payment Dates**" means **[**[●] of each calendar year from, and including, [●] to, and including, the Maturity Date.**][**[●] in relation to the First Interest Period **[**and**][,] [**[●] in relation to the Second Interest Period**] [**and**][,] [**[●] in relation to the Third Interest Period**] [**and**][**, [●] in relation to the Fourth Interest Period**][**and**][**, [●] in relation to the Fifth Interest Period**]**, **[*insert further Interest Payment Dates*]** and the Maturity Date in relation to the **[*insert number*]** Interest Period.**]** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5 (3), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day.

zahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[*weitere Zinsperioden einfügen*]** und vom **[**Dritten**][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[*Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:* Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[**auf der Basis von **[*Prozentsatz einfügen*]** % für die jeweilige Periode**]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**] [*Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:*** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.**]**

(b) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils **[**den **[●]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)**] [**den **[●]** in Bezug auf die erste Zinsperiode**] [**und**][,] [[●]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode**] [**und**][**,**] [[●]** in Bezug auf die dritte Zinsperiode**] [**und**][,] [[●]** in Bezug auf die vierte Zinsperiode**] [**und**][,] [[●]** in Bezug auf die fünfte Zinsperiode**] [*weitere Zinszahlungstage einfügen*]** und den Fälligkeitstag in Bezug auf die **[*Nummer einfügen*]** Zinsperiode.**]** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5 (3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf

The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.**]**

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar year (each a "**Determination Date**") is **[*number of regular interest payment dates per calendar year*].]**

(2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, **[**a percentage *per annum*]**[**an amount**]** determined by the Determination Agent in accordance with the following **[**provisions**[**formula**]**:

[*Insert in case of Altiplano Securities I:*

(i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of each $\text{Share}_{(i)}$ has been **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[*Insert in case of Securities with fixed coupon amount:*

will be **[*insert percentage*]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - $\text{Sum}_{\text{Coupon}}$

[corresponding to **[*insert description of formula*].]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

[*insert percentage*] per cent. *

den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.**]**

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Zinssatz*. "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen **[**Prozentsatz *per annum*]**[**Betrag**]**, der gemäß **[**den**]** **[**der**]** folgenden **[**Vorschriften**]** **[**Formel**]** durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[*Im Fall von Altiplano Wertpapieren I einfügen:*

(i) Falls der Offizielle Schlusskurs jeder $\text{Aktie}_{(i)}$ an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**über**][**unter**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**]** **[**wird**]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % (entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % * **Anzahl von Zinsperioden – $\text{Summe}_{\text{Kupon}}$**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % *

[*insert specified denomination*]]

(ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of at least one $Share_{(i)}$ has been **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[*Insert in case of Securities with fixed coupon amount:*

will be **[*insert percentage*]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]]]

[*Insert in case of Altiplano Securities II:*

(i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of each $Share_{(i)}$ has been **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[*Insert in case of Securities with fixed coupon amount:*

will be **[*insert percentage*]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[*insert description of***

[*Nennbetrag einfügen*]]

(ii) Falls der Offizielle Schlusskurs mindestens einer $Aktie_{(i)}$ an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**unter**][**über**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**]** **[**wird**]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % (entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]]]**

[*Im Fall von Altiplano Wertpapieren II einfügen:*

(i) Falls der Offizielle Schlusskurs jeder $Aktie_{(i)}$ an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**über**][**unter**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**]** **[**wird**]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % (entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % * **Anzahl von Zinsperioden – $Summe_{Kupon}$**

[dies entspricht **[*Beschreibung der***

***formula*].]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]]

(ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of at least **[*insert number*]** Shares has been **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[*Insert in case of Securities with fixed coupon amount:*

will be **[*insert percentage*]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[*insert description of formula*].]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]]

(iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of more than **[*insert number*]** Shares has been **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[*Insert in case of Securities with fixed coupon amount:*

will be **[*insert percentage*]** per cent.

***Formel einfügen*].]]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]]**

(ii) Falls der Offizielle Schlusskurs mindestens **[*Anzahl einfügen*]** Aktien an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**über**][**unter**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**] [**wird**]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] % (entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

[*Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **Anzahl von Zinsperioden – $Summe_{Kupon}$**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]]**

(iii) Falls der Offizielle Schlusskurs von mehr als **[*Anzahl einfügen*]** Aktien an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**unter**][**über**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**] [**wird**]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:*

[*Prozentsatz einfügen*] %

(corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security for the relevant Interest Period (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

[*Insert in case of Securities with memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula]**.**]]**

[*Insert in case of Securities with no memory effect:*

shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]]]

[*Insert in case of Digital Securities:*

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

(ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[**lower**][**greater**]** than **[**or equal to**]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]]**

[*Insert in case of Worst-of Digital Securities:*

[(i) The Rate of Interest applicable for the **[**First**][●]** Interest Period**[**s**]** shall be

(entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

[*Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **Anzahl von Zinsperioden – $Summe_{Kupon}$**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:*

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]]]**

[*Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:*

(i) Falls der Offizielle Schlusskurs der Aktie an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) **[**über**][**unter**]** der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

(ii) Falls der Offizielle Schlusskurs der Aktie an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag **[**unter**][**über**]** der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]]**

[*Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:*

[(i) Der Zinssatz für die **[**Erste**][●]** Zinsperiode**[**n**]** **[**beträgt**][**wird gemäß der

[calculated in accordance with the following formula**]**:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[and the interest amount per Security for the **[**First**][●]** Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3 (4));**]**

[[*insert percentage*] per cent. (corresponding to a fixed amount of **[*insert amount*]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).**]**

and thereafter:**]**

[(i)**][**(ii)**]** If on **[**each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period**] [**the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date**]** the Official Closing Level of all Shares is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the **[**Rate of Interest**] [**Interest Amount per Security**]** applicable for such Interest Period shall be **[[*insert percentage*]** per cent. **[**for the **[**First**] [●]** Interest Period**]] [**(corresponding to a fixed interest amount of **[*insert amount*]** for the relevant Interest Period **[**following the **[**First**][●]** Interest Period (the "**Interest Amount**"))**]] [**, **[*insert percentage*]** per cent. **[**for the **[**Second**] [●]** Interest Period**]] [**(corresponding to a fixed interest amount of **[*insert amount*]** for the relevant Interest Period (the "**Interest Amount**")) **[*insert further*]]**.**] [**calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[(ii)**][**(iii)**]** If on **[**at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period**] [**the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date**]** the Official Closing Level of at least one Share is **[**lower**][**greater**]** than

folgenden Formel berechnet**]**:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]]**

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die **[**Erste**][●]** Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3 (4) definiert) berechnet.**]**

[[*Prozentsatz einfügen*] % (entsprechend eines Festbetrags von **[*Betrag einfügen*]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).**]**

und danach:**]**

[(i)**][**(ii)**]** Falls der Offizielle Schlusskurs aller Aktien an **[**jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode**] [**dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)**] [**über**][**unter**]** der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**][**wird**] [**der Zinssatz**] [**der Zinsbetrag je Wertpapier**] [**für **[**diese**] [**die Erste**] [●]** Zinsperiode **[*Prozentsatz einfügen*]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[*Betrag einfügen*]** für die jeweilige Zinsperiode**[**, die der **[**Ersten**][●]** Zinsperiode folgt (der "**Zinsbetrag**"))**]] [**, für die **[**Zweite**] [●]** Zinsperiode **[*Prozentsatz einfügen*]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[*Betrag einfügen*]** für die jeweilige Zinsperiode **[*weitere einfügen*]**.**] [**für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[(ii)**][**(iii)**]** Falls der Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an **[**mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode**] [**dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen

[or equal to] the Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be [[***insert percentage***] per cent.] [(corresponding to a fixed interest amount of [***insert amount***] for the relevant Interest Period following the [First][●] Interest Period (the "**Interest Amount**"))].][calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.]]]

[***Insert in case of Best-of Digital Securities:***

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Share is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.]

(ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Shares is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

[corresponding to **[*insert description of formula*]**.]]

[***Insert in case of Corridor Securities:***

(i) If at every time during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier

Zinsfeststellungstag] [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode [***Prozentsatz einfügen***] % (dies entspricht einem festen Betrag von [***Betrag einfügen***] für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][●] Zinsperiode folgt (der "**Zinsbetrag**"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.]]]

[***Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:***

(i) Falls der Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.]

(ii) Falls der Offizielle Schlusskurs aller Aktien an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.]]

[***Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:***

(i) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser

(as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(ii) If **[**at every time**][**at any time**]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier or greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the official closing level of the share at any time during any of the Observation Periods is at least once lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier or at least once greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.**]**

Whereas:

["**Barrier**" means **[●]** per cent. of the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["**Barrier**" means **[●]** per cent. of the Official Closing Level of the Share$_{(i)}$ on the Initial Equity Valuation Date.**]**

"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**.

"**Final Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**.

["**Interest Determination Date**" means **[*insert date*]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date**[**and**][**,**][**[*insert date*]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date**] [**and**][**,**] [**[*insert date*]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date**] [**and**][**,**] [**[*insert date*]**

entspricht**]** und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(ii) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie **[**zu jedem Zeitpunkt**][**zu irgendeinem Zeitpunkt**]** während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]** oder über der Oberen Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der offizielle Schlusskurs der Aktie während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.**]**

Wobei folgendes gilt:

["**Barriere**" bezeichnet **[●]** % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.**]**

["**Barriere**" bezeichnet **[●]** % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie$_{(i)}$ am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.**]**

"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]**.

"**Finaler Aktien-Bewertungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]**.

["**Zinsfeststellungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags**[**,**] [**und**] [[*Datum einfügen*]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags**][**,**] [**und**] [[*Datum einfügen*]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags**][**,**] [**und**] [[*Datum einfügen*]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**")

(the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date**][**, and **[*insert date*]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date**] [*insert further Interest Determination Dates*]**.

hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags**][**,**]** **[**und**]** **[[*Datum einfügen*]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags**][*weitere Zinsfeststellungstage einfügen*].]**

["Number of Interest Periods" means the number of interest periods elapsed from, and including, the Initial Equity Valuation Date, to, and including, the relevant **[**Interest Determination Date**][**Interest Payment Date**].]**

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von Zinsperioden, die vom Anfänglichen Aktien-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[**Zinsfeststellungstag**]** **[**Zinszahlungstag**]** (einschließlich) abgelaufen sind.**]**

["Sum$_{Coupon}$" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.**]**

["Summe$_{Kupon}$" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.**]**

["**Lower Barrier**" means

["Untere Barriere" bezeichnet

[*insert in case of one Lower Barrier level:*

[*Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:*

[●] per cent. of the Initial Share Level.**]**

[●] % des Anfänglichen Aktienkurses.**]**

[*insert in case of different Lower Barrier level:*

[*Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:*

with respect to: (i) the First Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; **[*insert further levels of the Upper Barrier, if applicable*].]]**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*].]]**

["**Upper Barrier**" means

["Obere Barriere" bezeichnet

[*insert in case of one Upper Barrier level:*

[*Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:*

[●] per cent. of the Initial Share Level.**]**

[●] % des Anfänglichen Aktienkurses.**]**

[*insert in case of different Upper Barrier level:*

[*Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:*

with respect to: (i) the First Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[●]** per cent. of the Initial Share Level; **[*insert further levels of the Upper Barrier, if applicbale*].]]**

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*].]]**

["**Initial Share Level**" means **[●].]**

["Anfänglicher Aktienkurs" bezeichnet **[●].]**

["Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; in respect of the Second Interest Period, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; in respect of the Third Interest Period, the period from, **[**and

["Beobachtungsperiode" bezeichnet **[**hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich)**[**;**]** **[**und**]** **[**hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]**

including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; **[**and**]** in respect of the Fourth Interest Period, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*][**,**]** **[*insert further observation periods*]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[●].**]**

(einschließlich)**] [**;**] [**und**] [**hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich)**] [**;**] [**und**] [**hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich)**] [**;**][**und**] [*weitere Beobachtungsperioden einfügen*]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[●] verschoben werden soll.**]**

["Observation Date" means **[**each **[*insert*]** calendar day of a month**][*insert dates*][**from, and including, **[*insert date*]** to, and including **[*insert date*]]**, subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].**]**

["Beobachtungstag" bezeichnet **[**jeden **[*einfügen*]** Kalendertag eines Monats**][*Daten einfügen*] [**ab **[*Datum einfügen*]** (einschließlich), bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich)**]]**, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[●].**]**

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento,* which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**

["Share(s)" means the share(s) set out in the column *"Share"* within the following table:

["Aktie(n)" bezeichnet die Aktie(n), die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[Share$_{(i)}$] **[Share]** ***[Aktie$_{(i)}$]*** ***[Aktie]***	**ISIN** ***ISIN***	**[Currency]** ***[Währung]***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.**]**

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.**]**

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des

Day Count Fraction (as defined below).**]**

[(5) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

[*"Actual/Actual (ICMA)"*:

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

[*"30/360"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).**]**

[(5) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"Actual/Actual (ICMA)":*

(a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.**]**

[*"30/360":*

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht

month)).**]**

[*"30E/360"* or *"Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).**]**

[*"Actual/365"* or *"Actual/Actual (ISDA)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]]**

(**[**5**][**6**]**) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.**]**

[*Insert in case of Securities without interest payments:*

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.**]**

§4
(Redemption[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption*. Subject to a postponement

als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).**]**

[*"Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.**]]**

(**[**5**][**6**]**) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.**]**

[*Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:*

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.**]**

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden

due to a Disrupted Day pursuant to §4[●], the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at **[**the Equity Linked Redemption Amount**][**the Final Redemption Amount**]** (as defined below). **[**The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.**]**

vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[●] am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem **[**Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag**]** **[**Endgültigen Rückzahlungsbetrag**]** (wie nachstehend definiert). **[**Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.**]**

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(2) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount **[**together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption**]** upon the Issuer having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(2) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[**zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

[*or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:*

(2) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event (other than **[**Tax Event**][,]** **[**and**]** **[**Change in Law**][,]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**]**) **[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:*** and if no adjustment in accordance with §4b was made**]** the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:*

(2) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme **[**des Steuerereignisses**]** **[,]** **[**und**]** **[**der Rechtsänderung**]** **[,]** **[**und**]** **[**der Hedging-Störung**][,]** **[**und**]** **[**von Gestiegenen Hedging-Kosten**]**) **[*Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:*** und soweit keine Anpassung nach §4b vorgenommen wurde,**]** kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Optionalen Rückzahlungsbetrag zusammen, falls zutreffend, mit bis (ausschließlich) zum Tag der Rückzahlung aufgelaufenen Zinsen

Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the

zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen***: und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapieren von MSBV begeben***

Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.**]**

werden, einfügen: oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.**]**

[*In the case of a call right, insert:*

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**2**][**3**][**4**]**) *Issuer's Call*. The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[*Call Redemption Dates*]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction**]** upon having given not less than 5 days notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[*Call Exercise Dates*]** (each a "**Call Exercise Date**").**]**

(**[**2**][**3**][**4**]**) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Die Emittentin hat das Recht, an einem **[*Rückzahlungstage (Call)*]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten**]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[*Ausübungstag (Call)*]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.**]**

[*In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:*

(**[**4**][**5**]**) *Early Redemption following the occurrence of a* **[***Change in Law***]** **[***,***][***and/or***]** **[***Hedging Disruption***][***,***][***and/or***]** **[***Increased Cost of*

(**[**4**][**5**]**) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[***einer Rechtsänderung***][***,***]** **[***und/oder***]** **[***einer Hedging-Störung***][***,***]** **[***und/oder***]** **[***Gestiegener Hedging Kosten***]**

Hedging] [*and/or*] [*Insolvency Filing*]. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

[*und/oder*] [*eines Insolvenzantrags*]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

["**Change in Law**" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen

increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;] [.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging**][;][.] [**and**]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden**][;] [.] [**und**]**

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren

organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.**]]**

zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.**]]**

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Redemption Amounts*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[**Tax Event (as defined in §4(**[**2**][**3**]**)) **[**,**][**and/or**] [**Change in Law**] [**,**][**and/or**] [**Hedging Disruption**][**,**][**and/or**] [**Increased Cost of Hedging**] [**,**] [**and/or**] [**Insolvency Filing**] [**and/or**] [**Additional Disruption Event**] [**Extraordinary Event**]** with regard to such Security had

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Rückzahlungsbeträge*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier **[**ihr**][**e**] [**sein**][**e**]** Nennbetrag.**]**

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier sein Nennbetrag.**]**

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapieren festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[**kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**2**][**3**]**) definiert)**] [**,**][**und/oder**] [**keine Rechtsänderung**] [**,**][**und/oder**] [**keine Hedging-Störung**] [**,**][**und/oder**] [**keine

occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a
(Definitions)

["Additional Disruption Event" means **[**a**]** **[**each of**]** **[**Tax Event**][,]** **[**and**]** **[**Change in Law**][,]** **[**and**]** **[**Hedging Disruption**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Hedging**][,]** **[**and**]** **[**Merger Event**][,]** **[**and**]** **[**Tender Offer**][,]** **[**and**]** **[**Nationalisation**][,]** **[**Insolvency**][,]** **[**and**]** **[**Insolvency Filing**]** **[,]** **[**and**]** **[**Delisting**][,]** **[**and**]** **[**Increased Cost of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Loss of Stock Borrow**][,]** **[**and**]** **[**Fund Disruption

Gestiegenen Hedging Kosten**]** **[,][**und/oder**]** **[**kein Insolvenzantrag**]** **[,][**und/oder**]** **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**]** **[,][**und/oder**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[**eingetreten**]** **[**gestellt worden**]** wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A 2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitionen)

["Zusätzliches Störungsereignis" ist **[**jeweils**]** **[**ein Steuerereignis**][,]** **[**und**]** **[**eine Rechtsänderung**]** **[,]** **[**und**]** **[**eine Hedging-Störung**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Hedging-Kosten**][,]** **[**und**]** **[**eine Fusion**][,]** **[**und**]** **[**ein Übernahmeangebot**][,]** **[**und**]** **[**eine Verstaatlichung**][,]** **[**und**]** **[**eine Insolvenz**][,]** **[**und**]** **[**ein Insolvenzantrag**][,]** **[**und**]** **[**ein Delisting**][,]** **[**und**]** **[**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**]** **[,]** **[**und**]** **[**Wegfall der Aktienleihe**]**

Event**].]**

[,] [und**] [**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**].]**

["Basket" means a basket composed of **[*insert Shares and Share Issuers*] [**in the relative proportions or numbers of **[*specify proportion or number of each Share specified in the Final Terms*]].]**

["Korb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[*Aktien und Emittenten der Aktien einfügen*] [**in der prozentualen Zusammensetzung von **[*proportionale Zusammensetzung einfügen*]].]**

["Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).**]**

["Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.**]**

["Delivery Agent" means **[*specify name and address of delivery agent*].]**

["Lieferungsstelle" bedeutet **[*Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen*].]**

["Disruption Cash Settlement Price" means in respect of each Security an amount in **[*insert currency*]** determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares which would have been delivered.**]**

["Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in **[**Währung einfügen**]**, der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt wird.**]**

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Equity Linked Redemption Amount"[62] means an amount calculated by the Calculation

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"[48] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle

[62] Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following **[**provisions**][**formula**]**:

unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit **[**den folgenden Bestimmungen**] [**der folgenden Formel**]** berechnet wird:

[*Insert in case of Bonus Garant Securities:*

(a) If the Final Share Level$_{(i)}$ of each Share$_{(i)}$ is greater than or equal to their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert relevant Bonus Level*] per cent.

(b) If the Final Share Level$_{(i)}$ of **[*insert number*]** or more Shares$_{(i)}$ is greater than or equal to their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert relevant Bonus Level*] per cent.

(c) If the Final Share Level$_{(i)}$ of **[*insert number*]** or more Shares$_{(i)}$ is lower than their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case of Bonus on basket of shares:*

(a) If at every time during the Observation Period, the Value of the Basket (continuously observed on an intra-day basis) is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX [Bonus; Basket Performance]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the Value of the Basket (continuously observed on an intra-day

[*Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ jeder Aktie$_{(i)}$ über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*maßgebliches Bonus-Level einfügen*] %

(b) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ von **[*Anzahl einfügen*]** oder mehr Aktien$_{(i)}$ über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*maßgebliches Bonus-Level einfügen*] %

(c) Falls der Finale Aktienkurs$_{(i)}$ von **[*Anzahl einfügen*]** oder mehr Aktien$_{(i)}$ unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[*Im Falle eines Bonus auf Aktienkorb einfügen:*

(a) Falls der Wert des Korbes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Bonus; Korbentwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Wert des Korbes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

basis) is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Basket Performance

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Shark Securities:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MAX ([*insert percentage*] per cent. + Participation Factor * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level -1))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case of Reverse Shark Securities:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * ([*insert percentage*] per cent. + Participation Factor * MAX (1 - Final Share Level / Initial Share Level; 0))

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-

Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Korbentwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX ([*Prozentsatz einfügen*] % + Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %.]

[*Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * ([*Prozentsatz einfügen*] % + Partizipationsfaktor * MAX (1 – Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; 0))

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender

basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case of All Time High Securities:*

[*insert specified denomination*] * MIN [Cap; (All Time High Level * Participation Factor) / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities:*

[*insert specified denomination*] * MAX (Floor; Basket Performance)

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):*

[*insert specified denomination*] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Final Share Level / Initial Share Level – Call Strike; Floor))]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:*

[*insert specified denomination*] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor))]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:*

[*insert specified denomination*] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[*Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Höchstbetrag; (Höchster Aktienkurs * Partizipationsfaktor) / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (Mindestbetrag; Korb-Entwicklung)

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – Ausübungspreis; Mindestbetrag))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Insert in case of Contingent Capital Protection Securities:*]

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – 1))]]

[[*insert Specified Denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – Call Strike))]]

[[*insert Specified Denomination*] * [*insert Capital Protection Level*] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – 1))]]

[[*insert Specified Denomination*] * [*insert Capital Protection Level*] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – Call Strike))]]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Capital Protection Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Digital Securities with European Barrier:*]

(a) If the Final Share Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX

[*Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:*]

(a) Falls der Finale Aktienkurs über dem Anfänglichen Aktienkurs notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – Call Strike))]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Capital Protection Level einfügen*] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Capital Protection Level einfügen*] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – Call Strike))]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter dem Anfänglichen Aktienkurs notiert **[**oder diesem entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Kapitalschutz-Level

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX

(Floor; (Final Share Level / Initial Share Level) -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Digital Securities with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap$_2$; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:*

(a) If the Final Share Level of all Shares is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] *

(Mindestbetrag; (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs) – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz*

[[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level of at least one Share is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Worst-of Digital Securities with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap_1; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap_2; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]

***einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung – 1))]**

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:*

(a) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN ($Höchstbetrag_1$; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + $Höchstbetrag_2$; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Worst-of Digital Securities with quarterly observations:*

(a) If on all Observation Dates during the **[**Final**]** **[●]** Observation Period, the **[**official level**]** **[**Official Closing Level**]** of all Shares **[**(continuously observed on an intraday-basis)**]** has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap1; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If on at least one Observation Date during the **[**Final**]** **[●]** Observation Period, the **[**official level**]** **[**Official Closing Level**]** of at least one Share **[**(continuously observed on an intraday-basis)**]** has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap_2; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]]

[[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*]]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:*

(a) Falls der **[**offizielle Kurs**]** **[**Offizielle Schlusskurs**]** aller Aktien an sämtlichen Beobachtungstagen während der **[**Finalen**]** **[●]** Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag1; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der **[**offizielle Kurs**]** **[**Offizielle Schlusskurs**]** von mindestens einer Aktie an mindestens einem Beobachtungstag während der **[**Finalen**]** **[●]** Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + $Höchstbetrag_2$; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*]]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:*]

(a) If the Final Share Level of at least one Share is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If the Final Share Level of all Shares is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

[*Insert in case of Best-of Digital Securities with American Barrier:*]

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.**]**

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated

[*Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:*]

(a) Falls der Finale Aktienkurs mindestens einer Aktie über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.**]**

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

(a) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag

in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap_2; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case of Best-of Digital Securities with quarterly observations:*

(a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap_1; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share -1))]

corresponding to **[*insert description of formula*]**.

(b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * MIN [1 + Cap_2; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share]

corresponding to **[*insert description of formula*].]**

[*Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:* If the Currency is different to the currency of the Share (the "**[Relevant] Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.**]**

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + $Höchstbetrag_2$; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

(a) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN ($Höchstbetrag_1$; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*]**.

(b) Falls der offizielle Kurs aller Aktien an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [1 + $Höchstbetrag_2$; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[*Beschreibung der Formel einfügen*].]**

[*Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:* Falls die Währung sich von der Währung der **[**jeweiligen**]** Aktie unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Aktie**", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.**]**

Whereby:

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.**]**

[*In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:*

"**Final Share Level**" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the Share on the Final Averaging Dates.**]**

[*In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:*

"**Final Share Level$_{(i)}$**" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the relevant Share$_{(i)}$ on the Final Averaging Dates.**]**

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.**]**

[*In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:*

"**Initial Share Level**" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the Share on the Initial Averaging Dates.**]**

[*In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:*

"**Initial Share Level$_{(i)}$**" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the relevant Share$_{(i)}$ on the Initial Averaging Dates.**]**

["Final Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Final Equity Valuation Date.**]**

["Initial Share Level$_{(i)}$" means the Official Closing Level of the relevant Share$_{(i)}$ on the Initial Equity Valuation Date.**]**

["Initial Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

Wobei:

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:*

"**Finaler Aktienkurs**" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der Aktie an den Finalen Durchschnitts-bewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:*

"**Finaler Aktienkurs$_{(i)}$**" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der maßgeblichen Aktie$_{(i)}$ an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der jeweiligen Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

[*Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:*

"**Anfänglicher Aktienkurs**" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der Aktie an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

[*Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Aktienkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:*

"**Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$**" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der maßgeblichen Aktie$_{(i)}$ an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

["Finaler Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ am Finalen Aktienbewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Final Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

["Final Averaging Dates" means **[*insert dates*]]**

["Initial Averaging Dates" means **[*insert dates*].]**

["Barrier" means **[**a value of [●] per cent. of the Initial Share Level**][**a percentage rate of the Initial Share Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date**][*insert amount*].]**

["Bonus" means **[●]]**

["All Time High Level" means **[**the highest official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.**][**the highest Official Closing Level of the Share on any Observation Date.**]]**

["Cap" means [●].**]**

["Cap$_{(i)}$" means [●].**]**

["Cap$_1$" means [●].**]**

["Cap$_2$" means [●].**]**

["[Final] [●] Observation Period" means **[**each Scheduled Trading Day during**]** the period from, **[**but excluding**][**and including**]**, the **[**Initial Equity Valuation Date**] [*insert date*]** to, and including, the **[**Final Equity Valuation Date**] [*insert date*].]**

["Observation Date" means **[**each **[*insert date*]] [**the last Scheduled Trading Day of each month**]** during the Observation Period.**]**

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange **[**or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento,* which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as

["Finaler Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Finale Durchschnittsbewertungs-Tage" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Barriere" **[**einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Bonus" bezeichnet **[●]]**

["Höchster Aktienkurs" **[**den höchsten offiziellen Kurs der Aktie (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode**][**den höchsten Offiziellen Schlusskurs der Aktie an irgendeinem Beobachtungstag**]** bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_{(i)}$" [●] bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_1$" [●] bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_2$" [●] bezeichnet.**]**

["[Finale] [●] Beobachtungsperiode" **[**jeden Planmäßigen Handelstag während**]** **[**dem**]** **[**den**]** Zeitraum vom **[**Anfänglichen Aktien-Bewertungstag**]** **[*Datum einfügen*]** **[**(ausschließlich)**][**(einschließlich)**]** bis zum **[**Finalen Aktien-Bewertungstag**]** **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

["Beobachtungstag" **[**jeden **[*Datum einfügen*]]** **[**den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats**]** **[*Datum einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie **[**oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlich wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten,

such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.**].]**

["Participation Factor" means **[●].]**

["Capital Protection Level" means **[●].]**

["Call Strike" means **[*insert percentage*]** per cent.**]**

["Floor" means **[●]** per cent.**]**

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$**]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:*

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$ – Strike$_{(i)}$**]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:*

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ [MIN (Final Share Level$_{(i)}$ / Initial Share Level$_{(i)}$ – Strike$_{(i)}$; Cap$_{(i)}$)**]**

["Value of the Basket" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Official Closing Level$_{(i)}$ on each Scheduled Trading Day / Initial Share Level$_{(i)}$**]**

["W$_{(i)}$" means the weightings as set out below:

Basket Component *Korbkomponente*	**W$_{(i)}$** *W$_{(i)}$*
[Worst Performing Share *Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung***]**	**[●]**
[Second Worst Performing Share *Aktie mit der zweitschlechtesten Wertentwicklung***]**	**[●]**

die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können**].]**

["Partizipationsfaktor" [●] bezeichnet.**]**

["Kapitalschutz-Level" [●] bezeichnet.**]**

["Ausübungspreis" **[*Prozentsatz einfügen*]** % bezeichnet.**]**

["Mindestbetrag" [●] bezeichnet.**]**

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Finalen Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglichen Aktienkurs$_{(i)}$ bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:*

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Finalen Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglichen Aktienkurs$_{(i)}$ – Ausübung$_{(i)}$ bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:*

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ **[**MIN (Finaler Aktienkurs$_{(i)}$ / Anfänglicher Aktienkurs$_{(i)}$ – Ausübung$_{(i)}$; Höchstbetrag$_{(i)}$) bezeichnet.**]**

["Wert des Korbes" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Offiziellen Schlusskurs$_{(i)}$ an jedem Planmäßigen Handelstag / Anfänglichen Aktienkurs$_{(i)}$ bezeichnet.**]**

["W$_{(i)}$" bezeichnet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen:

[insert further]
[*Weitere einfügen*]

[●]]

["Best Performing Share" means the $Share_{(i)}$ with the highest performance based on the following formula: Final Share $Level_{(i)}$ / Initial Share $Level_{(i)}$. If there is more than one $Share_{(i)}$ with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["Aktie mit der besten Entwicklung" die $Aktie_{(i)}$ mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler $Aktienkurs_{(i)}$ / Anfänglicher $Aktienkurs_{(i)}$. Sofern es mehr als eine $Aktie_{(i)}$ mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der besten Entwicklung bestimmen.**]**

["$Strike_{(i)}$" means **[*insert percentage*]** per cent.**]**

["$Ausübung_{(i)}$" **[*Prozentsatz einfügen*]** % bezeichnet.**]**

["Worst Performing Share" means the $Share_{(i)}$ with the lowest performance based on the following formula: Final Share $Level_{(i)}$ / Initial Share $Level_{(i)}$. If there is more than one $Share_{(i)}$ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die $Aktie_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler $Aktienkurs_{(i)}$ / Anfänglicher $Aktienkurs_{(i)}$. Sofern es mehr als eine $Aktie_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.**]**

"**Equity Valuation Date**" means the Initial Equity Valuation Date **[**,**][**and**] [**the Final Equity Valuation Date**][**each Final Averaging Date[63]**] [**and each Scheduled Trading Day during the Observation Period**][●]**.

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[**und**] [**,**] [**den Finalen Aktien-Bewertungstag**][**jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag[49]**] [**und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**][●].**

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Aktien-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Exchange**" means each exchange or quotation system specified for the **[**Share**][**$Share_{(i)}$**]** in the column "Exchange" of the table within the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable

"**Börse**" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die **[**Aktie**] [**$Aktie_{(i)}$**]** in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist

63 Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

(vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen **[**Aktie**]** **[**Aktie$_{(i)}$**]** vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any relevant Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** between the **[**Relevant**]** Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such **[**Relevant**]** Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date **[**(except for the Initial Equity Valuation Date)**]** the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.**]**

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[**Jeweiligen**]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag **[**(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)**]** der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.**]**

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share **[*insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms*.]** **[*If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:*,** the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.**]**

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie **[*den im Konditionenblatt bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen*]** **[*Wird im Konditionenblatt keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:*,** der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft

wird.**]**

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.**]**

["Final Equity Valuation Date" means **[*insert date*].]**

["Finaler Aktien-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["Fund Disruption Event" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) any change in the regulatory or tax

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft

treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick

auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(k) in bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.**]**

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.**]**

["**Hedging Shares**" means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.**]**

["**Hedging-Aktien**" bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.**]**

["**Increased Cost of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.**]**

["**Gestiegene Kosten der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.**]**

"**Initial Equity Valuation Date**" means **[*insert date*]**.

"**Anfänglicher Aktien-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.

["**Initial Stock Loan Rate**" means **[*specify*].]**

["**Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens**" bedeutet **[*angeben*].]**

["**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.**]**

["**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**

["**Loss of Stock Borrow**" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.**]**

["**Wegfall der Aktienleihe**" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer

Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximum Stock Loan Rate" means **[*specify*].]**

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet **[*angeben*].]**

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Merger Event**" means, in respect of **[**any relevant**][**the**]** Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity Valuation Date.

"**Fusion**" ist im Hinblick auf **[**alle relevanten**] [**die**]** Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["Nationalisation" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or

["Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf

instrumentality thereof.**]**

eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.**]**

"**Related Exchange(s)**" means **[**the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "*Share*" or "*Underlying Security*" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).**] [*In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:*** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.**]**

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[**die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).**] [*Falls im Konditionenblatt "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.**]**

["Settlement Date" means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.**]**

["Lieferungstag" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.**]**

["Settlement Disruption Event", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.**]**

["Lieferungsstörung" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.**]**

["Share Company" means **[*specify share company*] [**the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share**].]**

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat**].]**

"**Share Issuer**" means the issuer of the **[**relevant**]** Shares.

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der **[**betreffenden**]** Aktien.

"**Shares**" or "**Underlying Securities**" means the share set out in the column *"Share"* within the following table:

"**Aktien**" oder "**Basiswerte**" bezeichnet die Aktie, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Aktie*" dargestellt ist:

[i] ***[i]***	**Share** ***Aktie***	**[$W_{(i)}$]** **[$W_{(i)}$]**	**ISIN** ***ISIN***	**[Currency]** ***[Währung]***	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
	[•]	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Scheduled Trading Day**" means, in relation to the **[**relevant**]** Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet im Hinblick auf die **[**betreffende**]** Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.**]**

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.**]**

["Trade Date" means **[*specify date*].]**

["Handelstag" bezeichnet den **[*Tag einfügen*].]**

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse

relating to the Share on any relevant Related Exchange.

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of **[**the Equity Linked Redemption Amount and/or**] [**the Rate of Interest and/or**]** of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in

oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung **[**des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder**] [**den Zinssatz und/oder**]** einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel

accordance with §12, stating the adjustment to **[**the Equity Linked Redemption Amount and/or**]** **[**the Rate of Interest and/or**]** any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich **[**des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder**]** **[**den Zinssatz und/oder**]** einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event **[**or Tender Offer**]**), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen **[**bzw. Übernahmeangebot**]** ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen

Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder

the theoretical value of the relevant Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Exchange Business Day.

[*Insert in case of Averaging Dates:*

(4) *Averaging Date Disruption*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in

konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Börsengeschäftstag.

[*Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:*

(4) *Störung von Durchschnittsbewertungs-Tagen*. Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen

consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

[*Insert in case of Omission:*

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the **[**relevant**]** Share, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (3) will apply for purposes of determining the value of the **[**relevant**]** Share on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Equity Valuation Date that was a Disrupted Day.**]**

[*Im Falle der Unterlassung einfügen:*

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes der **[**betreffenden**]** Aktie anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (3) für Zwecke der Feststellung des Wertes der **[**betreffenden**]** Aktie am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnitts-bewertungs-Tag ein Aktienbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.**]**

[*Insert in case of Postponement:*

sub-paragraph (3) will apply for the purposes of determining the value of the **[**relevant**]** Share on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Equity Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is or is deemed to be an Averaging Date.**]**

[*Im Falle einer Verschiebung einfügen:*

findet Absatz (3) zwecks Feststellung des Wertes der **[**betreffenden**]** Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Aktienbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.**]**

[*Insert in case of Modified Postponement and single share:*

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and

[*Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und einer Einzelaktie einfügen:*

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der

(B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the **[**relevant**]** Share for that Averaging Date.**]**

Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert der **[**betreffenden**]** Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.**]**

[*Insert in case of Modified Postponement and basket of shares:*

the Averaging Date for each Share not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for a Share affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date in relation to such Share. If the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Share has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the **[**relevant**]** Share for that Averaging Date.**]**

[*Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Aktienkorbs einfügen:*

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jede nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Aktie der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jede vom Eintritt eines Störungstags betroffene Aktie ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diese Aktie. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diese Aktie noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diese Aktie anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnitts-bewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert der **[**betreffenden**]** Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.**]**

"**Valid Date**" shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

"**Gültiger Tag**" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"**Averaging Date**" shall mean each Final Averaging Date **[**and each Initial Averaging Date**].]**

"**Durchschnittsbewertungs-Tag**" bezeichnet jeden Finalen Durchschnitts-bewertungs-Tag **[**und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag**].]**

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms insert:*

[(4)**][**(5)**]** *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" im Konditionenblatt bestimmt ist:*

[(4)**][**(5)**]** *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen

of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent).**]**

der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

[*If Additional Disruption Event is applicable, insert:*

[(4)**][**(5)**]** *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event **[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4**[**(2)**][**(3)**]** or §8**]** the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent)**]**.**]**

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*

[(4)**][**(5)**]** *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:***, und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,**]** kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

OPTION VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR BOND LINKED SECURITIES

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption[. Extraordinary Event])

(1) *Redemption*. **[*In case of Securities with a fixed maturity date, insert:*** Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at the Bond Linked Redemption Amount.**]** **[*In case of Securities without a fixed maturity date, insert:*** The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Bond Linked Redemption Amount.**]** The Bond Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §**[●]** by the Determination Agent immediately after being determined.

[*In case of Securities without a fixed maturity date, insert:*

(2) *Issuer's Call*. The Issuer may terminate the Securities**[**, in whole but not in part,**]** on **[**each Business Day**][*insert dates*]** beginning on, and including, **[*insert date*]** by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "**Call Exercise Date**"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "**Call Termination Date**" and such notice the "**Issuer Call Notice**"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at

OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR ANLEIHEBEZOGENE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

(1) *Rückzahlung*. **[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Fälligkeitstag einfügen:*** Die Wertpapiere werden **[**vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag.**]** **[*Im Fall von Wertpapieren ohne festen Fälligkeitstag einfügen:*** Die Wertpapiere haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag.**]** Der Anleihenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Berücksichtigung der Feststellungen der Festlegungsstelle in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §**[●]** unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[*Im Fall von Wertpapieren ohne festen Fälligkeitstag einfügen:*

(2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere **[**vollständig, jedoch nicht teilweise**]** ab dem ***[Datum einfügen]*** (einschließlich), an **[**jedem Geschäftstag**]** ***[Daten einfügen]*** durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "**Kündigungstag (Call)**"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu ihrem

their Bond Linked Redemption Amount.

(3) *Holder's Put*. Each Holder may terminate his portion of the Securities on **[*insert dates*][**each Business Day**]** (each a "**Put Exercise Date**"), beginning on, and including, **[*insert date*]** by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securities on the Redemption Date (as defined below) at its Bond Linked Redemption Amount against delivery of such Securit(y)(ies) for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.**]**

[*In case of Securities with a fixed maturity date and a call right, insert:*

(2) *Issuer's Call*. The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[*Call Redemption Dates*]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) upon having given not less than 5 days notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[*Call Exercise Dates*]** (each a "**Call Exercise Date**").**]**

[*If "Cancellation and Payment" is applicable, insert:*

(**[**3**][**4**]**) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.**]**

Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückzuzahlen.

(3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem **[*Datum einfügen*]** (einschließlich), an **[**jedem Geschäftstag**] *[Daten einfügen]*** (jeweils ein "**Ausübungstag (Put)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückzuzahlen gegen Lieferung dieses/dieser Wertpapiers/Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren mit festem Fälligkeitstag und Kündigungsrecht einfügen:*

(2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin*. Die Emittentin hat das Recht, an einem **[*Rückzahlungstage (Call)*]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[*Ausübungstag (Call)*]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.**]**

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" anwendbar ist, einfügen:*

(**[**3**][**4**]**) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

([3][4][5]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** and where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.**]**

([3][4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen*:** und die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat

die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.**]**

[*In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:*

(**[**4**]**[**5**]**[**6**]**) *Early Redemption following the occurrence of a* **[***Change in Law***]** **[**,**]**[*and/or*] **[***Hedging Disruption***]**[,**]**[*and/or*] **[***Increased Cost of Hedging***]**. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of **[**a Change in Law**]** **[**and/or**]** **[**a Hedging Disruption**]** **[**and/or**]** **[**an Increased Cost of Hedging**]**. The Issuer will redeem Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

(**[**4**]**[**5**]**[**6**]**) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[***einer Rechtsänderung***]**[,**]** **[***und/oder***]** **[***einer Hedging-Störung***]**[,**]** **[***und/oder***]** **[***Gestiegener Hedging Kosten***]**. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen **[**einer Rechtsänderung**]** **[**und/oder**]** **[**einer Hedging-Störung**]** **[**und/oder**]** **[**Gestiegener Hedging Kosten**]** vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die

competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten**][;][.] [**und**]**

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.**]]**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.**]]**

[*In the case of early redemption following the occurrence of a portfolio disruption*, *insert:*

([5][6][7])*Early Redemption following the occurrence of a Disruption of the Underlying Portfolio*. If at any time the Determination Agent determines that a Disruption of the Underlying Portfolio has occurred and/or is continuing then the Determination Agent shall provide written notice thereof to the Issuer and the Issuer will, in its reasonable discretion, determine whether the relevant Securities shall continue or shall be redeemed early and will give notice thereof to the Holders in accordance with §12.

If the Issuer decides to redeem the Securities early, it may do so on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue then, the Issuer may direct the Determination Agent to make the relevant adjustments to the Underlying Bond pursuant to §4b(1) as if a Potential Adjustment Event had occurred.

"**Disruption of Underlying Portfolio**" means the occurrence of, but not limited to, any of the following events: **[**a nationalisation of substantially all of the assets of the Underlying Portfolio;**]** **[**an insolvency or a similar event in relation to a component of the Underlying Portfolio;**]** **[**any change in the organization of the Underlying Portfolio;**]** **[**any change or modification of the documents relating to the Underlying Portfolio affecting management policy;**]** **[**any material breach of or non-compliance with any

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von einer Portfolio-Störung einfügen:*

([5][6][7])*Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Störung des Zugrundeliegenden Portfolios.* Wenn die Festlegungsstelle zu irgendeinem Zeitpunkt feststellt, dass eine Störung des Zugrundeliegenden Portfolios eingetreten ist und/oder anhält, teilt die Festlegungsstelle dies der Emittentin schriftlich mit, und die Emittentin bestimmt nach billigem Ermessen, ob die betreffenden Wertpapiere fortbestehen oder vorzeitig zurückgezahlt werden und informiert die Inhaber hierüber gemäß § 12.

Wenn die Emittentin sich dafür entscheidet, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, so kann sie dies am zweiten Geschäftstag nach Veröffentlichung der Mitteilung über die vorzeitige Rückzahlung gemäß § 12 tun (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**") und nimmt vorbehaltlich der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze oder Vorschriften sowie vorbehaltlich und nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen, die Zahlung des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert) an die betreffenden Inhaber mit Wertstellung an diesem Vorzeitigen Rückstellungstag vor bzw. veranlasst dessen Zahlung. Anwendbare Steuern und Rückzahlungskosten sind durch die jeweiligen Inhaber zu zahlen, und die Emittentin übernimmt dafür keine Haftung.

Soweit die Emittentin bestimmt, dass die betreffenden Wertpapiere fortbestehen, kann sie die Festlegungsstelle anweisen, die entsprechenden Anpassungen der Zugrundliegenden Anleihe gemäß §4b(1) so vornehmen, als sei ein Anpassungsereignis eingetreten.

"**Störung des Zugrundeliegenden Portfolios**" bezeichnet unter anderem den Eintritt eines der nachfolgenden Ereignisse: **[**eine Verstaatlichung im Wesentlichen aller Vermögenswerte des Zugrundeliegenden Portfolios;**]** **[**eine Insolvenz oder ein vergleichbares Ereignis in Bezug auf einen Bestandteil des Zugrundeliegenden Portfolios;**]** **[**eine organisatorische Änderung in Bezug auf das Zugrundeliegende Portfolio;**]** **[**eine Änderung oder Anpassung der die das Zugrundeliegende Portfolio betreffenden

investment objective, investment restrictions or other strategy or investment guidelines;**]** **[**in respect of any component of the Underlying Portfolio, the breach by the Strategy Manager of any obligation;**]** **[**any change in the legal, tax, accounting, or regulatory treatments of the Underlying Portfolio;**]** **[**the occurrence of any event affecting any component of the Underlying Portfolio that would make it impossible or impracticable to determine the value of such component;**]** **[**the closure of the Underlying Portfolio to new components, or the imposition of any dealing restrictions;**]** **[**a disposal of all, or a material part, of the assets of the Underlying Portfolio;**]** **[**the Underlying Portfolio being the object of a material fraud which may have an adverse effect on the Underlying Portfolio;**]** **[**any regulatory event in relation to the Underlying Portfolio or any component of the Underlying Portfolio;**]** **[**the failure of the Strategy Manager to perform any of its obligations to the extent that such performance is prevented, hindered or delayed by a Force Majeure Event;**]** **[**the value of any component of the Underlying Portfolio held by the Issuer and its affiliates is greater than 10 per cent. of the aggregate net asset value of the relevant Underlying Portfolio**]** **[●]** or such other event as further specified in the conditions governing the Underlying Portfolio.**]**

Dokumente, die sich auf die Führungsstrategie auswirkt;**]** **[**jeder wesentliche Verstoß oder eine wesentliche Nichteinhaltung der Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder sonstigen Strategien oder Anlagerichtlinien;**]** **[**in Bezug auf einen Bestandteil des Zugrundeliegenden Portfolios ein Verstoß des Strategiemanagers gegen seine Verpflichtungen;**]** **[**eine Änderung der Behandlung des Zugrundeliegenden Portfolios aus rechtlicher, steuerlicher, Bilanzierungs- oder aufsichtsrechtlicher Sicht;**]** **[**der Eintritt eines Ereignisses, das sich auf einen Bestandteil des Zugrundeliegenden Portfolios auswirkt, aufgrund dessen eine Bestimmung des Wertes dieses Bestandteils unmöglich oder undurchführbar würde;**]** **[**ein Ausschluss der Aufnahme neuer Bestandteile in das Zugrundeliegende Portfolio oder die Auferlegung von Handelsbeschränkungen;**]** **[**eine Veräußerung aller oder eines wesentlichen Teils der Vermögenswerte des Zugrundeliegenden Portfolios;**]** **[**das Zugrundeliegende Portfolio ist Gegenstand eines erheblichen Betrugs, der sich nachteilig auf das Zugrundliegende Portfolio auswirken könnte;**]** **[**ein aufsichtsrechtliches Ereignis in Bezug auf das Zugrundliegende Portfolio oder einen seiner Bestandteile;**]** **[**ein Versäumnis des Strategiemanagers, seine Verpflichtungen zu erfüllen, soweit die Erfüllung durch ein Ereignis Höherer Gewalt verhindert, behindert oder verzögert wird;**]** **[**der Wert eines Bestandteils des von der Emittentin und ihren verbundenen Unternehmen gehaltenen Zugrundeliegenden Portfolios beläuft sich auf mehr als 10 Prozent des gesamten Nettoinventarwerts des betreffenden Zugrundliegenden Portfolios**]** **[●]** oder ein anderes Ereignis, das in den Bedingungen, denen das Zugrundeliegende Portfolio unterliegt, beschrieben ist.**]**

(**[**6**]**[7]**[**8**]**) *Redemption Amounts*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[*If call redemption amount applies, insert:* The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[*Call Redemption Amount(s)*]**.**]**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a

(**[**6**]**[7]**[**8**]**) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[*Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:* Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist **[*Rückzahlungsbetrag (Call)*]**.**]**

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von

commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[**Tax Event (as defined in §4(**[**2**][**3**]**)) **[**,**][**and/or**]** **[**Change in Law**]** **[**,**][**and/or**]** **[**Hedging Disruption**]** **[**,**][**and/or**]** **[**Increased Cost of Hedging**]** **[**and/or**]** **[**Extraordinary Event**]** with regard to such Security had occurred.

Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[**kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**2**][**3**]**) definiert)**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Rechtsänderung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Hedging-Störung**]** **[**,**][**und/oder**]** **[**keine Gestiegener Hedging Kosten**]** **[**und/oder**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Für die zuvorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A 2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerating-agentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"**Bond**" or "**Underlying Security**" means [***specify bond or underlying security***].

"**Bond Issuer**" means the issuer of the Bond.

"**Bond Linked Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Bond Valuation Date at the Bond Valuation Time in accordance with the following formula:

[Bond Ratio * Bond Level

corresponding to [***insert description of formula***].]

[Bond Ratio * Bond Level – Structuring Fee

corresponding to [***insert description of formula***].]

[***Insert in case the currency of the Bond is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:*** If the Currency is different to the currency of the Bond (the "**Underlying Currency**"), the Bond Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

"**Bond Ratio**" means [***insert ratio***].

"**Bond Level**" means the level of the Bond as published on the website of the Issuer and determined by the Determination Agent on [***insert date***][Call Exercise Date][Put Exercise Date].

["**Structuring Fee**" means [***insert***].]

"**Bond Valuation Date**" means [***insert date***].

"**Bond Valuation Time**" means [***insert time and Financial Center***] on the Bond Valuation Date.

"**Disrupted Day**" means any day on which the Issuer is unable to calculate and/or publish any

§4a
(Definitionen)

"**Anleihe**" oder "**Basiswert**" bedeutet [***Anleihe oder Basiswert einfügen***].

"**Emittent der Anleihen**" bezeichnet den Emittenten der Anleihe.

"**Anleihebezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle am Anleihebezogenen Bewertungstag zum Anleihebezogenen Bewertungszeitpunkt in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Anleihe-Ratio * Anleihestand

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[Anleihe-Ratio * Anleihestand – Strukturierungsgebühr

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[***Falls die Währung der Anleihe von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:*** Falls die Währung sich von der Währung der Anleihe unterscheidet (die "**Währung der Anleihe**"), wird der Anleihebezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

"**Anleihe-Ratio**" bezeichnet [***ratio einfügen***].

"**Anleihestand**" bezeichnet der Stand der Anleihe, wie er auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht und von der Feststellungsstelle festgestellt wird am [***Datum einfügen***][Ausübungstag (Call)][Ausübungstag (Put)].

["**Strukturierungsgebühr**" bezeichnet [***einfügen***].]

"**Anleihebezogener Bewertungstag**" ist [***Datum einfügen***].

"**Anleihebezogener Bewertungszeitpunkt**" bedeutet [***Zeitpunkt und Finanzzentrum einfügen***] am Anleihebezogenen Bewertungstag.

"**Störungstag**" bedeutet einen Tag an dem die Emittentin nicht in der Lage ist den Preis oder

price or level of the Bond on the website **[●]**.

den Stand der Anleihe zu berechnen und/oder auf der Webseite **[●]** zu veröffentlichen.

"**Extraordinary Event**" means a **[**Merger Event**][**or**]** **[**Tender Offer**]** **[**or**]** **[**Insolvency**][**, as the case may be**]**.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist **[**eine Fusion**][**bzw.**]** **[**ein Übernahmeangebot**]** **[**bzw.**]** **[**eine Insolvenz**]**.

["**Expiration Date**" means **[*specify date*]** and shall correspond to the **[**Final**]** Bond Valuation Date.**]**[64]

["**Verfalltag**" ist **[*Tag einfügen]*** und entspricht dem **[**Letzten**]** Anleihebezogenen Bewertungstag.**]**[50]

["**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Bond Issuer, (A) the relevant Bonds of the Bond Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Bonds of the Bond Issuer become legally prohibited from transferring them or (C) the Bond Issuer is dissolved, terminated or ceases to exist, as the case may be.**]**

["**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Anleihe betrifft, (A) die betreffende Anleihe des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Anleihen des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Anleihe aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.**]**

["**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.**]**

["**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.**]**

["**Merger Event**" means any (i) reclassification or change of the Bonds that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Bonds outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange of the Bond Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange in which such Bond Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Bonds outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Bonds of the Bond Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Bonds (other than such Bonds owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange of the Bond Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Bond Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Bonds outstanding but results in the outstanding Bonds (other than Bonds owned or controlled by such other entity)

["**Fusion**" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Anleihen, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Anleihentausch des Emittenten der Anleihen mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge), (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Anleihen des Emittenten der Anleihen zu erhalten und das für diese Anleihen die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Anleihen gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Anleihentausch des Emittenten der Anleihen mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Anleihen das

[64] Only applicable to Italian Certificates to be listed on SeDeX market of Borsa Italiana S.p.A. *Nur für Zertifikate, die im SeDeX Markt der Borsa Italiana S.p.A. notiert werden.*

immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Bonds immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Bond Valuation Date.**]**

fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Anleihen unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Anleihen darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Anleihenbezogenen Bewertungstag liegen.**]**

["Tender Offer" means a tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding Bonds, as determined by the Determination Agent.**]**

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Tauschangebot, die Bewerbung, dem Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese juristische oder natürliche Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen Anleihen des Emittenten der Anleihen kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.**]**

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event])

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Bond and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Bond Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the Bond); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis])

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Anleihe hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität oder der Liquidität in der Anleihe Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungs-

reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

stelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Bond Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Bonds or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung des Rückzahlungsbetrags sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Anleihen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Bond;

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Anleihe;

(b) a change to the terms and conditions of the Bond (whether by a vote of holders, trustee or otherwise) which has a material impact on the value of the Bond, as determined by the Determination Agent;

(b) eine Veränderung der Emissionsbedingungen der Anleihe (unabhängig davon, ob diese durch eine Abstimmung der Gläubiger, einen Treuhänder oder in anderer Art und Weise vorgenommen wurde), welche nach Feststellung durch die Festlegungsstelle einen wesentlichen Einfluss auf den Wert der Anleihe hat;

(c) a distribution or issue to existing

(c) eine Ausschüttung an bestehende

holders of the Bond or any type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

(d) a repurchase by the Bond Issuer or any of its subsidiaries of the Bond whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Bond; or

(f) any event in relation to the underlying of the Bond, where the terms and conditions of the bond allow for a adjustment or substitution of the underlying of the Bond.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the website **[●]** and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published on the website **[●]** before the **[**Redemption Date**] [**Maturity Date**]**, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Bond Valuation Date is a Disrupted Day, then the Bond Valuation Date shall be the first succeeding Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**] [*insert other number*]** Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the

Inhaber der Anleihe bestehend aus Anleihen oder einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert, wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(d) ein Rückkauf durch den Emittenten der Anleihe oder einem seiner Tochterunternehmen gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(e) jedes sonstige Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Anleihe auswirken kann; oder

(f) jedes Ereignis in Bezug auf den Basiswert der Anleihe, das nach den Emissionsbedingungen der Anleihe, eine Anpassung oder den Austausch des Basiswerts der Anleihe erlaubt.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein auf der Webseite **[●]** veröffentlichter Preis oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur auf der Webseite **[●]** vor dem **[**Fälligkeitstag**] [**Rückzahlungstag**]** veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungenund unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Anleihebezogener Bewertungstag ein Störungstag ist, dann ist der Anleihebezogene Bewertungstag der nächstfolgende Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**] [*Anzahl der Tage angeben*]** Geschäftstage, die unmittelbar auf den

purpose of determining the Bond Linked Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**] [*insert other number*]** Business Day shall be deemed to be the Bond Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Bond as at the Bond Valuation Time on that **[**fifth**] [*insert other number*]** Business Day.

[*If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:*

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**] [*Anzahl der Tage angeben*]** Geschäftstag als Anleihebezogener Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Anleihe zum Anleihebezogenen Bewertungszeitpunkt an diesem **[**fünften**] [*Anzahl der Tage angeben*]** Geschäftstag.

[*Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist:*

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED OPEN END WARRANTS

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption. Extraordinary Event)

(1) *Redemption*. The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**] [**Reset Event Termination**]** (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]** in the case of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]**.

The Redemption Amount or the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

(2) *Issuer's Call*. The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise or the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]**, the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the

OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT

§3
(Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund **[**eines Stop Loss Ereignisses**] [**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis Beendigung**]** (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis Beendigung**]** zum **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]]**.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

(2) *Kündigung durch die Emittentin*. Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis Beendigung**]** steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag

"**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

(einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

(3) *Holder's Exercise*. Provided that a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** has not occurred and notwithstanding a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent**[**,**]** **[**or**]** the Issuer **[**or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.**[*insert internet page*]**)**]**. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

(3) *Ausübungsrecht des Gläubigers*. Vorbehaltlich des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**][**einer Reset Ereignis Beendigung**]** und unabhängig von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle **[**oder**][**,**]** der Emittentin **[**oder auf der Internetseite der Emittentin (www.**[*Internetseite einfügen*]**)**]** erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

[(4) ***[****Stop Loss Event****][****Knock Out Event****]****]***. Following the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the Securities will terminate automatically.

[(4) ***[****Stop Loss Ereignis****][****Knock Out Ereignis****]****]***. Nach Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**[Stop Loss Event][Knock Out Event]**" means that the level of the Share is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

"**[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]**" bedeutet, dass der Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*In the case of long, insert*: lower**] [*In the case of short, insert*:** greater**]** than or equal to the **[**Stop Loss Barrier**][**Knock Out Barrier**]**.

[*Im Fall von Long, einfügen:* kleiner**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** größer**]** als die **[**Stop Loss Barriere**][**Knock Out Barriere**]** ist oder dieser entspricht.

The occurrence of a **[**Stop Loss

Der Eintritt eines **[**Stop Loss

Event**][**Knock Out Event**]** will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**].]**

[(4) *Reset Event*. Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Share immediately following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value")**.

(i) If the Hedging Value is **[*In the case of long, insert*:** lower**] [*In the case of short, insert*:** greater**]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

(ii) If the Hedging Value is **[*In the case of long, insert*:** greater**] [*In the case of short, insert*:** lower**]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"**Reset Event**" means that the level of the Share is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[*In the case of short, insert*: greater**]**

Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** zurückgezahlt.**]**

[(4) *Reset Ereignis*. Die Festlegungsstelle wird, bei Vorliegen eines Reset Ereignisses, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd für das Wertpapier auf Basis des beim unmittelbar nach Eintritt des Reset Ereignisses erfolgenden Abwickelns der in Bezug auf die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Durchschnittspreises einen angemessenen Marktwert festlegen (der „**Hedging-Wert**“).

(i) Falls der Hedging-Wert **[*Im Fall von Long, einfügen:*** unter**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** über**]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die „**Reset Ereignis Beendigung**“) und werden am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

(ii) Falls der Hedging-Wert **[*Im Fall von Long, einfügen:*** über**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** unter**]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"**Reset Ereignis**" bedeutet, dass der Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*Im Fall von Short, einfügen:* größer**] [*Im***

[*In the case of long, insert*: lower**]** than or equal to the Reset Barrier.

The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Reset Event Termination, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.**]**

(5) *Condition Subsequent*. The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.

(6) *Extraordinary Event*. Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*]** Business Days notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(7) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any

Fall von Long, einfügen: kleiner**]** als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

(5) *Auflösende Bedingung*. Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**][**einer Reset Ereignis Beendigung**]** vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.

(6) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(7) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9

jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

(8) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing*. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption

(8) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung, Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines

Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Share or Shares (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in die Aktie bzw. die Aktien bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**Increased Cost of Hedging**" means

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet,

that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

"**Insolvency Filing**" means that the Share Company (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Company shall not be deemed an Insolvency Filing.

"**Insolvenzantrag**" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

(9) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(9) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4(7)),Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing and/or Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (7) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten, kein Insolvenzantrag und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein

maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"**Share**" means the **[*insert name of Share and ISIN, Bloomberg page and Exchange*]** **[**the share as specified in the Table.**]**

"**Share Level**" means the level of the Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Share published by the Exchange at the Valuation Time.

["Share Level$_{previous}$" means the Share Level on the immediately preceding Scheduled Trading Day.**]**

"**Adjustment Days**" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by **[**360**][*insert*]**.

"**Reset Date**" means the First Trading Date and thereafter each day (other than Saturday and Sunday) **[,**as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith**]**.

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary dividend shall be determined by the Determination Agent.**]**

"**Extraordinary Event**" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.

"**Exercise Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

§4a
(Definitionen)

"**Aktie**" bezeichnet die **[*Bezeichnung der Aktie sowie ISIN, Bloomberg-Seite und Börse einfügen*]** **[**in der Tabelle angegebene Aktie.**]**

"**Aktien-Kurs**" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse zur Bewertungszeit veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

["Aktien-Kurs$_{vorangehend}$" ist der Aktien-Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.**]**

"**Anpassungstage**" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch **[**360**][*einfügen*]**.

"**Anpassungstermin**" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)**[,** wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt**]**.

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

"**Ausübungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

[**"Strike Price**" means initially on the First Trading Date [***insert initial Strike Price***] [the initial Strike Price as specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[***In the case of long, insert***:

Strike Price$_{previous}$ x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] – Dividend]

[***In the case of short, insert***:

Strike Price$_{previous}$ x [1 + (Reference Interest Rate – Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] – Dividend]]

[**"Strike Price**" means initially on the First Trading Date [***insert initial Strike Price***] [the initial Strike Price as specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[***In the case of long, insert***:

(Share Level$_{previous}$ – Dividend) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days; or]]

[***In the case of short, insert***:

(Share Level$_{previous}$ – Dividend) x [(TLF + 1)/TLF] x [1+ (Reference Interest Rate – Interest Adjustment Rate – Security Fee) x Adjustment Days; or]]

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[***In the case of long, insert***:

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging Value.]]

[**"Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag [***anfänglichen Basispreis einfügen***] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[***Im Fall von Long, einfügen:***

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] – Dividende]]

[***Im Fall von Short, einfügen:***

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 + (Referenzzinssatz – Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] – Dividende]]

[**"Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag [***anfänglichen Basispreis einfügen***] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[***Im Fall von Long, einfügen:***

(Aktien-Kurs$_{vorangehend}$ – Dividende) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder]]

[***Im Fall von Short, einfügen:***

(Aktien-Kurs$_{vorangehend}$ – Dividende) x [(TLF + 1)/TLF] x [1+ (Referenzzinssatz – Zinsanpassungssatz – Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder]]

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[***Im Fall von Long, einfügen:***

[(TLF – 1)/TLF] x Hedgingwert.]]

[*In the case of short, insert*:

[(TLF + 1)/TLF] x Hedging Value.]]]

["Strike Price$_{previous}$" means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "**Strike Price**".**]**

"**Issue Date**" means **[●]**.

"**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

(a) the Exercise Valuation Date; and

(b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means the scheduled weekday closing time of the Exchange, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Multiplier" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**].]**

"**Exchange**" means the exchange or quotation system specified in the **[**Table**] [**table within the definition of "*Share*" above**]**, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing

[*Im Fall von Short, einfügen:*

[(TLF + 1)/TLF] x Hedgingwert.]]]

["Basispreis$_{vorangehend}$" bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "**Basispreis**" angegeben.**]**

"**Begebungstag**" ist **[●]**.

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) der Ausübungsbewertungstag; und

(b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bezugsverhältnis" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**].]**

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle **[**der vorstehenden Definition von "Aktie"**]** angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie vorhanden ist).

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

prior to their closing time.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"**Börsenstörung**" bezeichnet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

["**Dividend**" means

(i) if "Dividend" is specified as “Applicable” in the Table, an amount equal to the cash dividends and/or other cash distributions in respect of the Share, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and (A) if “Gross Dividend” is specified in the Table, the Dividend shall be without regard to any withholding tax or other deductions or (B) if “Net Dividend” is specified in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum the withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the Share on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties, and less any expenses; all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the

["**Dividende**" bezeichnet

(i) soweit in der Tabelle "Dividende" als “Anwendbar” festgelegt ist, einen Betrag, der den Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen in Bezug auf die Aktie entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt und, (A) falls in der Tabelle „Bruttodividende“ als anwendbar festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder, (B) falls in der Tabelle „Nettodividende“ als „Anwendbar“ festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion der Aktie auferlegt wird und abzüglich aller Ausgaben; jeweils wie von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.

Falls die Dividendenwährung von der des Basispreises abweicht, wird die Dividende

Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

(ii) if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table, zero.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

(ii) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als „Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Dividend Period**" means, where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the period from, but excluding, the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day.**]**

"**Dividendenzeitraum**" ist, soweit „Dividende" in der Tabelle als „Anwendbar" festgelegt ist, der Zeitraum vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich).**]**

"**Final Share Level**" means the Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"**Endgültiger Aktien-Kurs**" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**First Trading Date**" means **[●]**.

"**Erster Handelstag**" ist **[●]**.

"**Maturity Date**" means the day as defined in § 5 (1).

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

"**Financing Period**" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"**Finanzierungszeitraum**" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der

such Exchange Business Day.

Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Merger Event**" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Company that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Valuation Date.

"**Fusion**" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Share Company**" means **[*specify share company*] [**the Share Company specified in the Table**]**.

"**Gesellschaft der Aktie**" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft**]**.

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen

exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

"**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting the Share Company, (A) all the Shares of the Share Company are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Company become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Company has been liquidated or terminated or does no longer exist.

"**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.**]**

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.**]**

"**Call Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Kündigungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Minimum Amount" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.**]**

["Mindestbetrag" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.**]**

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for its relevant regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

["Rebalance Multiplier" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Rebalance Multiplier*] [**the initial Rebalance Multiplier specified in the Table**]** and thereafter,

["Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [**das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis**]** und danach,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on any day (other than Saturday and Sunday) in accordance with the following formula:

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag) wie folgt berechnet wird:

[(Security Value$_{previous}$ x Target Leverage Factor) / (Share Level$_{previous}$ – Dividend); or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.**]**

["Reference Interest Rate" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: **[**the Reference Interest Rate specified in the Table**][*insert Reference Interest Rate*]** which has been published on the page **[**specified in the Table**][*insert website*]** (the "**Screen Page**") (or on a page replacing such page) **[**as of **[**the time specified in the Table**][*insert time* ([*In the case of EURIBOR, insert*: Brussels**] [*In the case of LIBOR, insert*:** London**] [*other relevant location*]]** time)**]** on the relevant Reset Date, all as determined by the Determination Agent and provided that the Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant page on the relevant day and time the Determination Agent will **[*In the case of EURIBOR and LIBOR, insert*:** request each Reference Bank (as defined below) to provide a quotation for the Reference Interest Rate. If at least two quotations are provided, the Reference Interest Rate will be the arithmetic mean of the quotations. If it is not possible to obtain quotations of the Reference Interest Rate by at least two of the Reference Banks then the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**] [*In the case of an alternative determination of the Reference Interest Rate, insert*: [●]]**The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

[(Wertpapierwert$_{anfänglich}$ x Target Hebelfaktor) / (Aktien-Kurs$_{anfänglich}$ – Dividende); oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.**]**

["Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: **[**der der Aktie in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz**] [*Referenzzinssatz einfügen*]**, der gegenwärtig auf der **[**in der Tabelle aufgeführten**] [*Bildschirmseite einfügen*]** Bildschirmseite (die "**Bildschirmseite**") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) **[**zu dem **[**in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt**] [*Zeitpunkt einfügen* (Ortszeit [*Im Fall von EURIBOR, einfügen:* Brüssel**] [*Im Fall von LIBOR, einfügen:* London**] [**anderen maßgeblichen Ort**]]]** am maßgeblichen Anpassungstermin, jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt und vorausgesetzt, dass der Referenzzinssatz nicht geringer als Null ist.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle **[*Im Fall von EURIBOR, und LIBOR einfügen:*** bei jeder Referenzbank (wie nachstehend definiert) eine Quotierung für den Referenzzinssatz anfordern. Wenn mindestens zwei Quotierungen geliefert werden, beträgt der Referenzzinssatz das arithmetische Mittel der Quotierungen. Falls es nicht möglich ist, Quotierungen des Referenzzinssatzes von mindestens zwei Referenzbanken einzuholen, dann bestimmt die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.**] [*Im Fall einer alternativen Feststellung des Referenzzinssatzes, einfügen:* [●]]** Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.

Where:

"**Reference Bank**" means **[*In the case of EURIBOR and LIBOR, insert*:** each of the principal **[*In the case of EURIBOR, insert*:** euro-zone**] [*In the case of LIBOR, insert*:** London**]** office of four major banks in the **[*In the case of EURIBOR, insert*:** euro-zone interbank market**] [*In the case of LIBOR, insert*:** London interbank market**]** which ordinarily provide quotations for the Reference Interest Rate**] [*In the case of an alternative determination of the Reference Interest Rate, insert*: [●]]**.**]**

["Reset Barrier" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Reset Barrier*] [**the Reset Barrier specified in the Table**]** (the "**Initial Reset Barrier**"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[*In the case of long, insert*:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[*In the case of short, insert*:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

"**Reset Barrier Adjustment Level**" means **[*insert Reset Barrier Adjustment Level*] [**the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table**].]**

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[*insert initial Reset Barrier Adjustment Level*] [**the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table**]** (the "**Initial Reset Barrier Adjustment Level**").

Thereafter the Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[**as specified in the Table**][*insert*]**.

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Wobei:

"**Referenzbank**" bezeichnet **[*Im Fall von EURIBOR und LIBOR, einfügen:*** jeweils den Hauptsitz der vier Großbanken **[*Im Fall von EURIBOR, einfügen:*** in der Eurozone**] [*Im Fall von LIBOR, einfügen:*** in London**]** im **[*Im Fall von EURIBOR, einfügen:*** Eurozonen-Interbankenmarkt**] [*Im Fall von LIBOR, einfügen:*** Londoner Interbankenmarkt**]**, die gewöhnlicherweise Kursquotierungen für den Referenzzinssatz liefern**] [*Im Fall einer alternativen Feststellung des Referenzzinssatzes, einfügen:* [●]]**.**]**

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliche Reset Barriere einfügen*] [**die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere**]** (die „**Anfängliche Reset Barriere**"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

"**Reset Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet **[*Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand**].]**

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand**]** entspricht (der "**Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.**]]**

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert*:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert*:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (long), insert*:

(Final Share Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (short), insert*: (Strike Price – Final Share Level) x Rebalance Multiplier]

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th] [●] day of each calendar month, provided that if such day is not a Business Day, the Stop Loss Reset Date will be the next following Business Day, or (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any day (other than Saturday and Sunday).

"**Stop Loss Barrier**" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Stop Loss Barrier*] [**the initial Stop Loss Barrier specified in the Table**]** (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*Im Fall von Mini Future Optionsscheine (Long) oder Open End Turbo Optionsscheine (Long), einfügen:*

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Mini Future Optionsscheine (Short) oder Open End Turbo Optionsscheine (Short), einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikate (Long), einfügen:*

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikate (Short), einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag kein Geschäftstag ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächstfolgende Geschäftstag sein wird, oder (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden Tag (außer Samstag und Sonntag).

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [**die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere**]** (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**").

adjusted by the Determination Agent on each Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[*In the case of short, insert*:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[[*In the case of long, insert*:** upwards**] [*In the case of short, insert*:** downwards**]** to the next **[●]** decimal place**][**to the next decimal place as specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding**]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [**the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table**]** (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

Thereafter the Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[**as specified in the Table**][*insert*]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von jenem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird **[**auf die nächste **[●]** Dezimalstelle **[*Im Fall von Long, einfügen:*** aufgerundet**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** abgerundet**]][**auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet**]**.

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand**]** entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Amount**" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[*In the case of long, insert*:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

"**Stop Loss Valuation Date**" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"**Stop Loss Valuation Period**" means the period of at the maximum **[**3**][●]** hours of trading **[**on **[**the Exchange or Related Exchange**] [●]]** immediately following the occurrence of a Stop Loss Event. If the level of the Share, determined as the official closing level as published by the relevant Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of **[**3**][●]** hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"**Stop Loss Reference Price**" means an amount determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Share on the basis of the levels of the Share

"**Stop Loss Betrag**" ist der Betrag pro Wertpapier der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

"**Stop Loss Bewertungstag**" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"**Stop Loss Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal **[**3**][●]** Handelsstunden **[**bei **[**der Börse oder Verbundenen Börse**] [●]]** unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. Wird der von der Börse festgestellte und veröffentlichte offizielle Schlusskurs der Aktie am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von **[**3**][●]** Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"**Stop Loss Referenzkurs**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für die Aktie auf der Grundlage der Kurse der Aktie während des Stop Loss

during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.**]**

"**Fund Disruption Event**" means any of the following events, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

"**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the First Trading Date;

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the First Trading Date;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie

Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;

oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by

(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine

or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[*In the case of multi-issuances, insert*: "**Table**" means the table at the end of this § 4a.**]**

["Target Leverage Factor" and **"TLF"** mean **[**the leverage factor of **[*insert Target Leverage Factor*]] [**the Target Leverage Factor as specified in the Table**].]**

"**Tender Offer**" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Company, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of the Share Company are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or

Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[*Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:* "**Tabelle**" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.**]**

["Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen **[**den Hebelfaktor **[*Target Hebelfaktor einfügen*]] [**den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor**].]**

"**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf

instrumentality thereof.

["**Security Fee**" means a fee of **[*insert Security Fee*] [**the Security Fee as specified in the Table**]**.

"**Security Value**" means:

(i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

(ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*In the case of long, insert*:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"**Security Value**$_{\textbf{previous}}$" means the Security Value on the immediately preceding Scheduled Trading Day.**]**

"**Interest Adjustment Rate**" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is **[**the initial Interest Adjustment Rate assigned in the Table**][*insert*]** (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

The Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate

eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.

["**Wertpapiergebühr**" bezeichnet eine Gebühr in Höhe **[**von ***Wertpapiergebühr einfügen***] **[**der in der Tabelle zugewiesenen Wertpapiergebühr**]**.

"**Wertpapierwert**" bezeichnet,

(i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"**Wertpapierwert**$_{\textbf{anfänglich}}$" bezeichnet den Wertpapierwert am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.**]**

"**Zinsanpassungssatz**" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist **[**der in der Tabelle zugewiesene anfängliche Zinsanpassungssatz**][*einfügen*]** (der "**Anfängliche Zinsanpassungssatz**").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der

expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) **[**specified in the Table**][*insert*]** for any given Security. The adjusted rate will be published without undue delay in accordance with § 12.

Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"**Additional Disruption Event**" means each of Tax Event, Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency, Insolvency Filing, Delisting and Fund Disruption Event**.**

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis, eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Insolvenzantrag, ein Delisting und ein Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle.

[*in case of multi-issuances insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title *Anzahl von Wert-papieren und Bezeich-nung*	WKN	ISIN	Issue Price *Emiss ions-preis*	Share (includi ng ISIN) *Aktie (einschl ießlich ISIN)*	Bloom berg Code	Exchan ge *Börse*	Initial Strike Price *Anfäng-licher Basis-preis*	Type of Warrant *Art der Option*	[Multiplier *Bezugs-verhältnis*] [Rebalance Multiplier *Rebalance Bezugs-verhältnis*]	Valuation Date *Be-wertungs-tag*	Dividen d *Dividen den*	[Initial Stop Loss Barrier *Anfäng-liche Stop Loss Barriere]* [Initial Reset Barrier *Anfänglic he Reset Barriere]*	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach unten* Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach oben*]	[Stop Loss Barrier Rounding *Rundung der Stop Loss Barriere*]	Reference Interest Rate and applicable Screen Page *Referenz-zinssatz und anwendbare Bildschirm-seite*	Minimum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungssatz nach unten* Maximum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungssatz nach oben*	[Reset Barrier Adjustment Level *Reset Barrier Anpassungs-stand]*	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level *Maximale Abweich ung des Reset Barriere Anpassu ngsstand es nach unten* Maximu m Reset Barrier Adjustme nt Level *Maximale Abweichu ng des Reset Barriere Anpassur gsstande nach oben]*	[Security Fee *Wert-papier-gebühr*]	[Target Leverag Factor *Target Hebel-faktor*]
[•]	[•]	[•]	[•]]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applica ble] [Nicht anwend bar] [Applica ble – Gross Dividen d] *[Anwen dbar –*	[•]	[•] [•]	[upwards] [down-wards] to [•] *[auf-gerundet] [abge-rundet] auf [•]*	[•] Screen Page: [•] *Bildschirm-seite: [•]*	[•] [•]	[•]	[•]	[•]	[•]

											Brutto Dividende] **[Applicable – Net Dividend]** ***[Anwendbar – Netto Dividende]***									

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount **[**or the Stop Loss Amount, as the case may be**]** and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relating to the Shares); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount **[**or the Stop Loss

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrages **[**bzw. des Stop Loss Betrages**]** und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrages

Amount, as the case may be,**]** and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

[bzw. des Stop Loss Betrags**]** und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Shares (unless resulting in a Merger Event or Tender Offer), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Company equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahme-angebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden

issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Company as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Company in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Company or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Company, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Company pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist;

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**]** **[*insert other number*]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount **[**or the Stop Loss Amount, as the case may be**]**:

(a) that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Valuation Time on that **[**fifth**]** **[*insert other number*]** Scheduled

oder

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrages **[**bzw. des Stop Loss Betrages**]**:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Bewertungszeit an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen

Trading Day.

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(5) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

Handelstag.

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(5) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR EQUITY LINKED TERM WARRANTS
[[(European][(American] Exercise)]

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption. Extraordinary Event)

(1) *Redemption*. Subject to **[**the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and**]** a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed **[**at the end of their defined term or, respectively, during their defined term in the case of an Holder's Exercise (as defined below)**]** on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount**[** in the case of a Knock Out Event**]**.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[(2) *Holder's Exercise*. Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time** ") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent**[**,**]** **[**or**]** the Issuer **[**or which can be downloaded from the internet page of

OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR AKTIENBEZOGENE OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT
[[(Europäische][(Amerikanische] Ausübung)]

§3
(Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden **[**nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und**]** vorbehaltlich **[**des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und**]** einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Rückzahlungsbetrag bzw. **[**im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses**]** zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[(2) *Ausübungsrecht des Gläubigers*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Options-ausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle **[**oder**][**,**]** der Emittentin

the Issuer (www.**[*insert internet page*])]**. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.**]**

[(2) *Knock Out Event*. Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the Share is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[*In the case of long, insert:* lower**] [*In the case of short, insert:*** greater**]** than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Minimum Amount.**]**

(**[**2**][**3**]**) *Extraordinary Event*. Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(**[**3**][**4**]**) *Tax Call*. Each Security shall be

[oder auf der Internetseite der Emittentin (www.**[*Internetseite einfügen*])]** erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.**]**

[(2) Knock Out Ereignis. Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*Im Fall von Long, einfügen:* kleiner**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** größer**]** als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

(**[**2**][**3**]**) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(**[**3**][**4**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen*

redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing*. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Share or Shares (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

([4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung, Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in die Aktie bzw. die Aktien bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**Increased Cost of Hedging**" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

"**Insolvency Filing**" means that the Share Company (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided

"**Insolvenzantrag**" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines

that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Company shall not be deemed an Insolvency Filing.

Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

(**[**5**][**6**]**) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4(**[**3**][**4**]**),Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing and/or Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any

(**[**5**][**6**]**) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**3**][**4**]**) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten, kein Insolvenzantrag und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem

successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolge-ratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"**Share**" means the **[*insert name of Share and ISIN, Bloomberg page and Exchange*] [**the share as specified in the Table.**]**

"**Share Level**" means the level of the Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Share published by the Exchange at the Valuation Time.

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary dividend shall be determined by the Determination Agent.

"**Extraordinary Event**" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.**]**

["**Exercise Maturity Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.]

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (2).**]**

"**Strike Price**" means **[*specify Strike Price*] [**the Strike Price specified in the Table**]**.

"**Issue Date**" means **[●]**.

["Observation Period" means the period from, and including, the First Trading Date to, and

§4a
(Definitionen)

"**Aktie**" bezeichnet die **[*Bezeichnung der Aktie sowie ISIN, Bloomberg-Seite und Börse einfügen*] [**in der Tabelle angegebene Aktie.**]**

"**Aktien-Kurs**" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse zur Bewertungszeit veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

["**Ausübungsfälligkeitstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.]

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (2) definierte Tag.**]**

"**Basispreis**" ist **[*Basispreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Basispreis**]**.

"**Begebungstag**" ist **[●]**.

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich)

including, the Valuation Time on the Valuation Date.**]**

bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).**]**

["**Valuation Date**" means **[*insert Valuation Date*][**the Valuation Date as specified in the Table**].]**

["**Bewertungstag**" ist **[*Bewertungstag einfügen*][**der in der Tabelle angegebene Bewertungstag**].]**

["**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

["**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) **[*insert Valuation Date*][**the Valuation Date as specified in the Table**]**; and

[*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag**]**; und

[(b) the day on which a Knock Out Event occurs.**]**

der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.**]**

[(b) the Exercise Date.**]]**

der Ausübungstag.**]]**

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Valuation Time**" means the scheduled weekday closing time of the Exchange without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Multiplier**" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**]**.

"**Bezugsverhältnis**" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**]**.

"**Exchange**" means the exchange or quotation system specified in the **[**Table**] [**table within the definition of "*Share*" above**]**, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle **[**der vorstehenden Definition von "Aktie"**]** angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination

"**Börsenstörung**" bezeichnet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder

Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any relevant Related Exchange.

beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"**Final Share Level**" means the Share Level on the Valuation Date.

"**Endgültiger Aktien-Kurs**" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**First Trading Date**" means **[●]**.

"**Erster Handelstag**" ist **[●]**.

"**Maturity Date**" means **[**the day as defined in § 5(1)**]** **[**the Maturity Date specified in the Table**]**.

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet **[**den in § 5(1) bestimmten Tag**]** **[**den in der Tabelle angegebenen Fälligkeitstag**]**.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Merger Event**" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer,

"**Fusion**" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur

solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Company that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Valuation Date.

Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Share Company**" means **[*specify share company*] [**the Share Company specified in the Table**]**.

"**Gesellschaft der Aktie**" bezeichnet **[*Emittentin der Aktien einfügen*] [**die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft**]**.

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"**Handelsaussetzung**" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["**Cap**" means **[*specify Cap*] [**the Cap specified in the Table**].]**

["**Höchstpreis**" ist **[*Höchstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Höchstpreis**].]**

"**Insolvency**" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting the Share Company, (A) all the Shares of the Share Company are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Company

"**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der

become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Company has been liquidated or terminated or does no longer exist.

Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.**]**

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.**]**

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"**Minimum Amount**" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.

"**Mindestbetrag**" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for its relevant regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*Insert in the case of Turbo Warrants:*

[*In the case of long, insert*:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]]

[*Insert in the case of Warrants:*

[*In the case of call, insert*:

(a) If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen*:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]]

[*Im Fall von Optionsscheinen einfügen*:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*In the case of put, insert*:

(a) If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]]**

[*Insert in the case of Discount Call Warrants):*

(a) If the Final Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen*:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Insert in the case of Discount Put Warrants:*

(a) If the Final Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

(c) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen*:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen

pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

"**Fund Disruption Event**" means any of the following as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

"**Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle**" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the First Trading Date;

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;

(b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the First Trading Date;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;

(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;

(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;

(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;

(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;

(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;

(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;

(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or

(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte,

remedies of any investor in the Shares;

(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;

(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in

sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;

(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;

(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder

respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.

dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[*In the case of multi-issuances, insert*: "**Table**" means the table at the end of this § 4a.**]**

[*Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:*"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.**]**

["Floor" means **[*specify Floor*] [**the Floor specified in the Table**].]**

["Tiefstpreis" ist **[*Tiefstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis**].]**

"**Tender Offer**" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Company, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to a Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of the Share Company are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.

"**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.

"**Additional Disruption Event**" means each of Tax Event, Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency, Insolvency Filing, Delisting and Fund Disruption Event**.**

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis, eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Insolvenzantrag, ein Delisting und ein Störungsereignis auf der Seite der

Finanzierungsquelle.

[*in case of multi-issuances insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title ***Anzahl von Wertpapieren und Bezeich-nung***	**WKN**	**ISIN**	**Issue Price** ***Emissions-preis***	**Share (including ISIN)** ***Aktie (einschließlich ISIN)***	**Bloom-berg Code**	**Exchange** ***Börse***	**Strike Price** ***Basis-preis***	**Type of Warrant Typ des Options-scheins**	**Multiplier** ***Bezugsver-hältnis***	**Valuation Date** ***Bewertungstag***	**Knock Out Barrier** ***Knock Out Barriere***	**Cap** ***Höchstpreis***	**Floor** ***Tiefstpreis***	**Maturity Date** ***Fälligkeitstag***
[•]	**[•]**	**[•]**	**[•]]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**	**[•]**

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Potential Adjustment Event*. In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relating to the Shares); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Anpassungsereignis*. Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrages und/oder einer jeglichen sonstigen

Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"**Potential Adjustment Event**" means any of the following:

(a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Shares (unless resulting in a Merger Event or Tender Offer), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;

(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Company equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Company as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any

"**Anpassungsereignis**" ist jedes der folgenden Ereignisse:

(a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahme-angebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen

other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;

(c) eine Außerordentliche Dividende;

(d) a call by the Share Company in respect of relevant Shares that are not fully paid;

(d) eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) a repurchase by the Share Company or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

(e) ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Company, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Company pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist;

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares.

(2) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[**five**] [*insert other number*]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that **[**fifth**] [*insert other number*]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Valuation Time on that **[**fifth**] [*insert other number*]** Scheduled Trading Day.

(4) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination

oder

(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[**fünf**] [*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrages:

(a) gilt der entsprechende **[**fünfte**] [*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Bewertungszeit an diesem **[**fünften**] [*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen Handelstag.

(4) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses

Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(5) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days'**] [**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(5) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR GOVERNMENT BOND FUTURES LINKED OPEN END WARRANTS

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption. Extraordinary Event)

(1) *Redemption*. The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**] [**Reset Event Termination**]** (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively or at the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]** in the case of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]**.

The Redemption Amount or the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

(2) *Issuer's Call*. The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise or the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]**, the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and

OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR STAATSANLEIHE-FUTURE-BEZOGENE OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT

§3
(Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund **[**eines Stop Loss Ereignisses**] [**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis Beendigung**]** (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis Beendigung**]** zum **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]]**.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

(2) *Kündigung durch die Emittentin*. Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**] [**einer Reset Ereignis

including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Beendigung**]** steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

(3) *Holder's Exercise*. Provided that a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** has not occurred and notwithstanding a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent**[**,**]** **[**or**]** the Issuer **[**or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.**[*insert internet page*]**)**]**. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

(3) *Ausübungsrecht des Gläubigers*. Vorbehaltlich des Eintritts **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**][**einer Reset Ereignis Beendigung**]** und unabhängig von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Options-ausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle **[**oder**][**,**]** der Emittentin **[**oder auf der Internetseite der Emittentin (www.**[*Internetseite einfügen*]**)**]** erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

[(4) ***[****Stop Loss Event****][****Knock Out Event****]****.* Following the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the Securities will terminate automatically.

[(4) ***[****Stop Loss Ereignis****][****Knock Out Ereignis****]****.* Nach Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**[Stop Loss Event][Knock Out Event]**" means that the price of the Government Bond Future is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than

"**[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]**" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des

at a time at which there is a Disrupted Day,

[*In the case of long, insert*: lower**]**

[*In the case of short, insert*: greater**]**

than or equal to the **[**Stop Loss Barrier**][**Knock Out Barrier**]**.

The occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]** will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the **[**Stop Loss Amount**][**Minimum Amount**]**.**]**

[(4) *Reset Event*. Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Government Bond Future immediately following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

(i) If the Hedging Value is **[*In the case of long, insert*:** lower**] [*In the case of short, insert*:** greater**]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

(ii) If the Hedging Value is **[*In the case of long, insert*:** greater**] [*In the case of short, insert*:** lower**]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination

Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*Im Fall von Long, einfügen:* kleiner**]**

[*Im Fall von Short, einfügen:* größer**]**

als die **[**Stop Loss Barriere**][**Knock Out Barriere**]** ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem **[**Stop Loss Betrag**][**Mindestbetrag**]** zurückgezahlt.**]**

[(4) *Reset Ereignis*. Die Festlegungsstelle wird, bei Vorliegen eines Reset Ereignisses, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd für das Wertpapier auf Basis des beim unmittelbar nach Eintritt des Reset Ereignisses erfolgenden Abwickelns der in Bezug auf den Staatsanleihe-Future abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Durchschnittspreises einen angemessenen Marktwert festlegen (der „**Hedging-Wert**“).

(i) Falls der Hedging-Wert **[*Im Fall von Long, einfügen:*** unter**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** über**]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die „**Reset Ereignis Beendigung**“) und werden am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

(ii) Falls der Hedging-Wert **[*Im Fall von Long, einfügen:*** über**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** unter**]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu

of the Security Value under (B) above.

"**Reset Event**" means that the price of the Government Bond Future is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[*In the case of short, insert*: greater**]** **[*In the case of long, insert*:** lower**]** than or equal to the Reset Barrier.

The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Reset Event Termination, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.**]**

(5) *Condition Subsequent*. The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**][**Reset Event Termination**]** will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.

(6) Extraordinary Event. Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [**specify**]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [**specify**] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(7) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the

festlegen.

"**Reset Ereignis**" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*Im Fall von Short, einfügen:* größer**] [*Im Fall von Long, einfügen:*** kleiner**]** als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

(5) *Auflösende Bedingung*. Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt **[**eines Stop Loss Ereignisses**][**eines Knock Out Ereignisses**][**einer Reset Ereignis Beendigung**]** vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.

(6) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(7) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei

Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

"**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

(8) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law, Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging*. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second

(8) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am

Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Government Bond Future or Government Bond Futures (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Staatsanleihe-Future bzw. die Staatsanleihe-Futures bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflicht-

(B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

ungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**Increased Cost of Hedging**" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

(9) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(9) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4(7)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (7) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

For the purposes of the above,

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet

"**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

"**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"**Adjustment Days**" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by **[**360**][*insert*]**.

"**Reset Date**" means the First Trading Date and thereafter each day (other than Saturday and Sunday) **[**,as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith**]**.

"**Extraordinary Event**" means a Disappearance of the Government Bond Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"**Exercise Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the

§4a
(Definitionen)

"**Anpassungstage**" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch **[**360**][*einfügen*]**.

"**Anpassungstermin**" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)**[**, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt**]**.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist ein Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"**Ausübungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach

Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["**Strike Price**" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Strike Price*] [**the initial Strike Price as specified in the Table**]** (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

["**Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Basispreis einfügen*] [**der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben**]** (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[*In the case of long, insert*:

(i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

$$\textbf{Strike Price}_{\textbf{previous}} \textbf{ x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days];}$$ or

(ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

$$\textbf{Strike Price}_{\textbf{previous}} \textbf{ x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]]}$$

[*In the case of short, insert*:

(i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

$$\textbf{Strike Price}_{\textbf{previous}} \textbf{ x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days];}$$ or

(ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

$$\textbf{Strike Price}_{\textbf{previous}} \textbf{ x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]]]}$$

["**Strike Price**" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Strike Price*] [**the initial Strike Price as specified in the Table**]** (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, the

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(i) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

$$\textbf{Basispreis}_{\textbf{vorangehend}} \textbf{ x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage];}$$ oder

(ii) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

$$\textbf{Basispreis}_{\textbf{vorangehend}} \textbf{ x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]]}$$

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(i) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

$$\textbf{Basispreis}_{\textbf{vorangehend}} \textbf{ x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage];}$$ oder

(ii) falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

$$\textbf{Basispreis}_{\textbf{vorangehend}} \textbf{ x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]]]}$$

["**Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Basispreis einfügen*] [**der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben**]** (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von

Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert*:

(a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Government Bond Future Price$_{previous}$ x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

(b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

(Government Bond Future Price$_{previous}$ – Rollover Spread) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]]

[*In the case of short, insert*:

(a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Government Bond Future Price$_{previous}$ x [(TLF + 1)/TLF] x [1- (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

(b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

(Government Bond Future Price$_{previous}$ – Rollover Spread) x [(TLF + 1)/TLF] x [1- (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]]

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*In the case of long, insert*:

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging Value.]

[*In the case of short, insert*:

[(TLF + 1)/TLF] x Hedging Value.]]

["Strike Price$_{previous}$" means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "**Strike**

der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(a) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Staatsanleihe-Future-Preis$_{vorangehend}$ x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

(b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

(Staatsanleihe-Future-Preis$_{vorangehend}$ – Rollover-Anpassungssatz) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(a) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Staatsanleihe-Future-Preis$_{vorangehend}$ x [(TLF + 1)/TLF] x [1- (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

(b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

(Staatsanleihe-Future-Preis$_{vorangehend}$ – Rollover-Anpassungssatz) x [(TLF + 1)/TLF] x [1- (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]]

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

[(TLF – 1)/TLF] x Hedgingwert.]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

[(TLF + 1)/TLF] x Hedgingwert.]]

["Basispreis$_{vorangehend}$" bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den

Price".**]**

Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "**Basispreis**" angegeben.**]**

"**Issue Date**" means **[●]**.

"**Begebungstag**" ist **[●]**.

"**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

(a) the Exercise Valuation Date; and

(b) the Call Valuation Date.

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) der Ausübungsbewertungstag; und

(b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Valuation Time**" means the time when the official settlement price of the Government Bond Future is determined, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement* price) für den Staatsanleihe-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["**Multiplier**" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**].]**

["**Bezugsverhältnis**" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**].]**

"**Exchange**" means the exchange or quotation system as specified in the **[**Table**] [**table within the definition of Government Bond Future below**]**, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Government Bond Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Government Bond Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle **[**der nachstehenden Definition von Staatsanleihe-Future**]**, angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Staatsanleihe-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Staatsanleihe-Futures vorhanden ist).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Government Bond Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for,

"**Börsenstörung**" bezeichnet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Staatsanleihe-Future durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Staatsanleihe-Future einen Marktwert an der

futures or options contracts relating to the Government Bond Future on any relevant Related Exchange.

Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Staatsanleihe-Futures an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Final Government Bond Future Price**" means the Government Bond Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"**Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis**" ist der Staatsanleihe-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**First Trading Date**" means **[●]**.

"**Erster Handelstag**" ist **[●]**.

"**Maturity Date**" means the day as defined in § 5 (1).

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

"**Financing Period**" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"**Finanzierungszeitraum**" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Trading Disruption**" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Government Bond Future on the Exchange or in any additional option contracts or government bonds on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

"**Handelsaussetzung**" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Staatsanleihen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

(A) a suspension of the trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:

(i) all trading in the Government Bond Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or

(ii) all trading in the Government Bond Future is suspended subsequent to the opening of

(A) eine Aussetzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:

(i) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder

(ii) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag

trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Government Bond Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

(B) a limitation of trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Government Bond Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Government Bond Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.**]**

"**Call Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

["Minimum Amount" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.**]**

"**Scheduled Trading Day**" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during its relevant regular trading session, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their scheduled closing time.

["Rebalance Multiplier" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Rebalance Multiplier*] [**the initial Rebalance Multiplier specified in the Table**]** and thereafter,

ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

(B) eine Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preispannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Staatsanleihe-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Staatsanleihe-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.**]**

"**Kündigungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Mindestbetrag" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.**]**

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

["Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [**das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis**]** und danach,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on any day (other than Saturday and Sunday) in accordance with the following formula:

(Security Value$_{previous}$ x Target Leverage Factor) / Government Bond Future Price$_{previous}$; or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.**]**

["Reset Barrier" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Reset Barrier*] [**the Reset Barrier specified in the Table**]** (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[*In the case of long, insert*:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[*In the case of short, insert*:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[*insert Reset Barrier Adjustment Level*] [**the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table**].]**

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[*insert initial Reset Barrier Adjustment Level*] [**the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table**]** (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[**as specified in the

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag) wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert$_{anfänglich}$ x Target Hebelfaktor) / Staatsanleihe-Future-Preis$_{anfänglich}$; oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.**]**

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliche Reset Barriere einfügen*] [**die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere**]** (die „**Anfängliche Reset Barriere**"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

"**Reset Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet **[*Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand**].]**

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand**]** entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

Table**][*insert*]**.

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.**]]**

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

"**Rollover Spread**" means in respect of any day, the fair value spread calculated as the price determined by the Issuer at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for liquidating its related hedging arrangements for the Government Bond Future minus the price determined by the Issuer at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for establishing its related hedging arrangements for the Substitute Government Bond Future during the substitution of the Government Bond Future on such day by reference to liquidity in the Government Bond Future and the Substitute Government Bond Future. The Rollover Spread can be a negative amount.

"**Rollover-Anpassungssatz**" bezeichnet für jeden Tag den Fair Value Anpassungssatz, berechnet als der Preis, den die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben zum Zwecke der Liquidiation ihrer damit zusammenhängenden Absicherungsgeschäfte für Staatsanleihe-Futures bestimmt hat, abzüglich des durch die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmten Preises für den Abschluss ihrer damit zusammenhängenden Hedgingvereinbarungen für den Ersatz-Staatsanleihe-Future während der Ersetzung des Staatsanleihe-Futures an einem solchen Tag unter Bezugnahme auf die Liquidität in dem Staatsanleihe-Future und dem Ersatz-Staatsanleihe-Future. Der Rollover-Anpassungssatz kann ein negativer Betrag sein.

"**Rollover Effective Date**" means, in respect to a Rollover Date, the day (other than Saturday and Sunday) immediately following such Rollover Date.

"**Rollover-Stichtag**" bezeichnet, bezüglich eines Rollover-Tages, den Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), der diesem Rollover-Tag unmittelbar nachfolgt.

"**Rollover Date**" means a Scheduled Trading Date selected by the Issuer, on which the Government Bond Future is replaced by the Substitute Government Bond Future. The Rollover Date shall be within the last **[**twenty**] [●]** calendar days prior to the earlier of (i) the first notice date of the Government Bond Future and (ii) the last day on which the Government Bond Future is traded.

"**Rollover-Tag**" bezeichnet einen von der Emittentin gewählten Planmäßigen Handelstag, an dem der zugrundeliegende Staatsanleihe-Future durch den Ersatz-Staatsanleihe-Future ersetzt wird. Dieser Rollover-Tag soll innerhalb der letzten **[**zwanzig**] [●]** Kalendertage vor (i) dem ersten Kündigungstermin des Staatsanleihe-Futures und (ii) dem letzten Tag, an dem der Staatsanleihe-Future gehandelt wird, liegen, je nachdem welcher Zeitpunkt früher liegt.

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert*:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[*Im Fall von Mini Future Optionsscheine (Long) oder Open End Turbo Optionsscheine (Long), einfügen:*

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert*:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (long), insert*:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (short), insert*: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Rebalance Multiplier]

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

"**Government Bond Future**" means as of the First Trading Date the **[*insert Government Bond Future*] [**the Government Bond Future specified in the Table**]**. Thereafter, the Issuer will on each Rollover Datereplace the Government Bond Future by a financially equivalent Government Bond Future with a later expiration date (the "**Substitute Government Bond Future**"). The substitution of the Government Bond Future shall become effective on the Rollover Effective Date and the Substitute Government Bond Future shall then, for all purposes, be the Government Bond Future.

"**Government Bond Future Price**" means the price of the Government Bond Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Government Bond Future", and adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Government Bond Future Price$_{previous}$" means the Government Bond Future Price on

[*Im Fall von Mini Future Optionsscheine (Short) oder Open End Turbo Optionsscheine (Short), einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikate (Long), einfügen:*

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikate (Short), einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

"**Staatsanleihe-Future**" bezeichnet zum Ersten Handelstag **[*Namen des Staatsanleihe-Futures einfügen*] [**den in der Tabelle bezeichneten Staatsanleihe-Future**]**. Anschließend wird die Emittentin an jedem Rollover-Tag die den Staatsanleihe-Future durch einen wirtschaftlich vergleichbaren Staatsanleihe-Future (der "**Ersatz-Staatsanleihe-Future**") mit einem späteren Verfallstermin ersetzen. Die Ersetzung des Staatsanleihe-Future wird zum Rollover-Stichtag wirksam und der Ersatz-Staatsanleihe-Future gilt dann für alle Zwecke als der Staatsanleihe-Future.

"**Staatsanleihe-Future-Preis**" bezeichnet den Preis des Staatsanleihe-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse auf der in der Tabelle unter "Staatsanleihe-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.

["Staatsanleihe-Future-Preis$_{vorangehend}$" ist der Staatsanleihe-Future-Preis an dem unmittelbar

the immediately preceding Scheduled Trading Day.**]**

vorangehenden Planmäßigen Handelstag.**]**

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each **[**20th**] [●]** day of each calendar month, provided that if such day is not a Business Day, the Stop Loss Reset Date will be the next following Business Day, or (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any day (other than Saturday and Sunday).

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden **[**20.**] [●]** Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag kein Geschäftstag ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächstfolgende Geschäftstag sein wird, oder (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden Tag (außer Samstag und Sonntag).

"**Stop Loss Barrier**" means initially on the First Trading Date **[*insert initial Stop Loss Barrier*] [**the initial Stop Loss Barrier specified in the Table**]** (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [**die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere**]** (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von jenem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[*In the case of long, insert*:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[*In the case of short, insert*:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[[*In the case of long, insert*:** upwards**] [*In the case of short, insert*:** downwards**]** to the next **[●]** decimal place**][**to the next decimal place as specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding.

Die Stop Loss Barriere wird **[**auf die nächste **[●]** Dezimalstelle **[*Im Fall von Long, einfügen:*** aufgerundet**] [*Im Fall von Short, einfügen:*** abgerundet**]][** auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet**]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [**the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table**]** (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [**dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand**]** entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere**

Anpassungsstand").

Thereafter the Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[**as specified in the Table**][*insert*]**.

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Amount**" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

"**Stop Loss Betrag**" ist der Betrag pro Wertpapier der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*In the case of long, insert*:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

"**Stop Loss Valuation Date**" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"**Stop Loss Bewertungstag**" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"**Stop Loss Valuation Period**" means the period of at the maximum **[**3**][●]** hours of trading **[**on **[**the Exchange or Related Exchange**][●]]** immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

"**Stop Loss Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal **[**3**][●]** Handelsstunden **[**bei **[**der Börse oder Verbundenen Börse**] [●]]** unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

If the price of the Government Bond Future, determined as the official closing price as published by the Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the

Wird der als der von der Börse als offizieller Schlusspreis veröffentlichte Preis des Staatsanleihe-Futures am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss

Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above mentioned period of **[**3**][●]** hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"**Stop Loss Reference Price**" means an amount determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Government Bond Future on the basis of the prices of the Government Bond Future during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[*In the case of multi-issuances, insert*: "**Table**" means the table at the end of this § 4a.**]**

["**Target Leverage Factor**" and "**TLF**" mean **[**the leverage factor of **[*insert Target Leverage Factor*]] [**the Target Leverage Factor as specified in the Table**].]**

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Government Bond Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Disappearance of Government Bond Future Price**" means the disappearance of, or of trading in, the Government Bond Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Government Bond Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Government Bond Future. For the avoidance of doubt, such Disappearance of Government Bond Future Price shall not refer to the replacement of the Government Bond Future

Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von **[**3**][●]** Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"**Stop Loss Referenzkurs**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Staatsanleihe-Future auf der Grundlage der Preise des Staatsanleihe-Futures während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.**]**

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[*Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:* "**Tabelle**" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.**]**

["**Target Hebelfaktor**" und "**TLF**" bezeichnen **[**den Hebelfaktor **[*Target Hebelfaktor einfügen*]] [**den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor**].]**

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Staatsanleihe-Future-bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"**Wegfall des Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises**" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Staatsanleihe-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Staatsanleihe-Future. Zur Klarstellung bezieht sich der Wegfall des Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises nicht auf die Ersetzung des Staatsanleihe-Futures durch einen Ersatz-

by a Substitute Government Bond Future on a Rollover Date.

["**Security Fee**" means a fee of **[*insert Security Fee*] [**the Security Fee as specified in the Table**]**.

"**Security Value**" means:

(i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

(ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*In the case of long, insert*:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"**Security Value**$_{\text{previous}}$" means the Security Value on the immediately preceding Scheduled Trading Day.**]**

"**Material Change in Formula**" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Government Bond Future Price.

"**Material Change in Content**" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Government Bond Future.

Staatsanleihe-Future an einem Rollover-Tag.

["**Wertpapiergebühr**" bezeichnet eine Gebühr in Höhe von **[*Wertpapiergebühr einfügen*] [**der in der Tabelle zugewiesenen Wertpapiergebühr**]**.

"**Wertpapierwert**" bezeichnet,

(i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"**Wertpapierwert**$_{\text{anfänglich}}$" bezeichnet den Wertpapierwert am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.**]**

"**Wesentliche Änderung der Formel**" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises.

"**Wesentliche Änderung des Inhalts**" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des

Staatsanleihe-Futures.

"**Interest Adjustment Rate**" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is **[**the initial Interest Adjustment Rate assigned in the Table**][*insert*]** (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

"**Zinsanpassungssatz**" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist **[**der in der Tabelle zugewiesene anfängliche Zinsanpassungssatz**][*einfügen*]** (der "**Anfängliche Zinsanpassungssatz**").

The Issuer may adjust, at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) **[**specified in the Table**][*insert*]** for any given Security. The adjusted rate will be published without undue delay in accordance with § 12.

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer **[**in der Tabelle bestimmten**] [*einfügen*]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"**Additional Disruption Event**" means each of Tax Event, Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis, eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten.

[*in case of multi-issuances insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title *Anzahl von Wert-papieren und Bezeich-nung*	WKN	ISIN	Issue Price *Emissionspreis*	Government Bond Future (including) [Bloomberg Code] [Reuters page] *Staatsanleihe-Future (einschließlich) [Bloomberg Code] [Reuters Bildschirmseite]*	Exchange *Börse*	Initial Strike Price *Anfänglicher Basis-preis*	Type of Warrant *Art der Option*	[Multiplier *Bezugsverhältnis*] [Initial Rebalance Multiplier *Anfängliches Rebalance Bezugs-verhältnis*]	Valuation Date *Be-wertungs-tag*	Government Bond Future Price *Staatsanleihe-Future-bezogener Preis*	[Initial Stop Loss Barrier *Anfängliche Stop Loss Barriere]* [Initial Reset Barrier *Anfängliche Reset Barriere]*	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level *Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand]*	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach unten* Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach oben*]	[Stop Loss Barrier Rounding *Rundung der Stop Loss Barriere*]	Minimum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungssatz nach unten* Maximum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungssatz nach oben*	[Reset Barrier Adjust-ment Level *Reset Barriere An-passungs-stand]*	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten* Maximum Reset Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Rese Barriere Anpassungsstandes nach oben*	[Security Fee *Wertpapiergebühr*]	[Target Leverage Factor *Target Hebel-faktor*]
[•]	[•]	[•]	[•]]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]	[upwards] [downwards] to [•] *[aufgerundet] [abgerundet] auf [•]*	[•] [•]	[•]		[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Corrections*. In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(2) *Disrupted Days*. If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Government Bond Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Government Bond Future Price.

"**Disruption Fallback**" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Government Bond Future Price in respect of a specified Government Bond Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

(i) Fallback Reference Price;

(ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(2) *Störungstage*. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Staatsanleihe-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"**Ersatzregelung**" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Staatsanleihe-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Staatsanleihe-Future-bezogenen Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

(i) Referenzersatzpreis;

(ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage

original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Government Bond Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Government Bond Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßiger Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Staatsanleihe-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Staatsanleihe-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

(iii) determination by the Determination Agent in its sole and absolute discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

(iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem alleinigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Fallback Reference Price**" means that the Determination Agent will determine the Government Bond Future Price based on the first alternate price for the Government Bond Future price for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"**Referenzersatzpreis**" bedeutet, dass die Bewertungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Staatsanleihe-Future- am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"**Delayed Publication or Announcement**" means that the Government Bond Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Government Bond Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Government Bond Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"**Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung**" bedeutet, dass der Staatsanleihe-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Staatsanleihe-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Staatsanleihe-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"**Postponement**" means that the Scheduled Trading Day will be deemed

"**Verschiebung**" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste

to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Government Bond Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Government Bond Future Price.

(3) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*insert other number*]** **[**days'**]** **[**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*insert other number*]** **[**days**]** **[**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal

Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Staatsanleihe-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Staatsanleihe-Future-Preises.

(3) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]**

Agent acts as Determination Agent)**]**.

vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

Option X:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR GOVERNMENT BOND FUTURES LINKED TERM WARRANTS
[[(European][(American] Exercise)]

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption. Extraordinary Event)

(1) *Redemption*. Subject to **[**the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and**]** a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed **[**at the end of their defined term or, respectively, during their defined term in the case of an Holder's Exercise (as defined below)**]** on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount **[**in the case of a Knock Out Event**]**.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[(2) *Holder's Exercise*. Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time** ") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent**[**,**]** **[**or**]** the Issuer **[**or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.**[*insert*

OPTION X:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR STAATSANLEIHE-FUTURE-BEZOGENE OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT
[[(Europäische][(Amerikanische] Ausübung)]

§3
(Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden **[**nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und**]** vorbehaltlich **[**des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und**]** einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zu ihrem Rückzahlungsbetrag bzw. **[**im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses**]** zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

[(2) *Ausübungsrecht des Gläubigers*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle **[**oder**][**,**]** der Emittentin **[**oder auf der Internetseite der Emittentin

internet page])**]**. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.**]**

[(2) *Knock Out Event*. Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the price of the Government Bond Future is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[*In the case of long, insert*: lower**]**

[*In the case of short, insert*: greater**]**

than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Minimum Amount.**]**

(**[**2**][**3**]**) Extraordinary Event. Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [**specify**]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [**specify**] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(**[**3**][**4**]**) *Tax Call*. Each Security shall be

(www.**[*Internetseite einfügen*])]** erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.**]**

[(2) Knock Out Ereignis. Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[*Im Fall von Long, einfügen:* kleiner**]**

[*Im Fall von Short, einfügen:* größer**]**

als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

(**[**2**][**3**]**) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

(**[**3**][**4**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen*

redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law, Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging*. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Government Bond Future or Government Bond Futures (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

([4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Staatsanleihe-Future bzw. die Staatsanleihe-Futures bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten

Handelstag wirksam werden;

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**Increased Cost of Hedging**" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

(**[**5**][**6**]**) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(**[**5**][**6**]**) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses

§ 4(**[**3**][**4**]**)),Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (**[**3**][**4**]**) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolge-ratingagentur verwendet wird oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"**Extraordinary Event**" means a Disappearance of the Government Bond Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

["Exercise Maturity Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is

§4a
(Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist ein Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["Ausübungsfälligkeitstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und

mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (2).**]**

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (2) definierte Tag.**]**

"**Strike Price**" means **[*specify Strike Price*] [**the Strike Price specified in the Table**]**.

"**Basispreis**" ist **[*Basispreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Basispreis**]**.

"**Issue Date**" means **[●]**.

"**Begebungstag**" ist **[●]**.

["Observation Period" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.**]**

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).**]**

["Valuation Date" means **[*insert Valuation Date*][**the Valuation Date as specified in the Table**].]**

["Bewertungstag" ist **[*Bewertungstag einfügen*][**der in der Tabelle angegebene Bewertungstag**].]**

["Valuation Date" means the earliest of the following days:

["Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) **[*insert Valuation Date*][**the Valuation Date as specified in the Table**]**; and

(a) **[*Bewertungstag einfügen*][**der in der Tabelle angegebene Bewertungstag**]**; und

[(b) the day on which a Knock Out Event occurs.**]**

[(b) der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.**]**

[(b) the Exercise Date.**]]**

[(b) der Ausübungstag.**]]**

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Valuation Time**" means the time when the official settlement price of the Government Bond Future is determined, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Staatsanleihe-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Multiplier**" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**]**.

"**Bezugsverhältnis**" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**]**.

"**Exchange**" means the exchange or quotation system as specified in the **[**Table**] [**table within the definition of Government Bond Future below**]**, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Government Bond Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Government Bond Future on such temporary substitute exchange or quotation system as

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle **[**der nachstehenden Definition von Staatsanleihe-Future**]**, angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Staatsanleihe-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Staatsanleihe-Futures vorhanden

on the original Exchange).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange or the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Government Bond Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Government Bond Future on any relevant Related Exchange.

"**Final Government Bond Future Price**" means the Government Bond Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"**First Trading Date**" means **[●]**.

"**Maturity Date**" means **[**the day as defined in § 5(1)**]** **[**the Maturity Date specified in the Table**]**.

"**Early Closure**" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or theRelated Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**Trading Disruption**" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Government Bond Future on the Exchange or in any additional option contracts or government bonds on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

(A) a suspension of the trading in the Government Bond Future on a

ist).

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Börsenstörung**" bezeichnet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Staatsanleihe-Future durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Staatsanleihe-Future einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Staatsanleihe-Futures an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis**" ist der Staatsanleihe-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**Erster Handelstag**" ist **[●]**.

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet **[**den in § 5(1) bestimmten Tag**]** **[**den in der Tabelle angegebenen Fälligkeitstag**]**.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Staatsanleihen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

(A) eine Aussetzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem

Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:

(i) all trading in the Government Bond Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or

(ii) all trading in the Government Bond Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Government Bond Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

(B) a limitation of trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Government Bond Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Government Bond Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

["Cap" means **[*specify Cap*] [**the Cap specified in the Table**].]**

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.**]**

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Minimum Amount" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during its relevant regular trading session, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their scheduled closing time.

"Redemption Amount" means an amount

Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:

(i) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder

(ii) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

(B) eine Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preispannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Staatsanleihe-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Staatsanleihe-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["Höchstpreis" ist **[*Höchstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Höchstpreis**].]**

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.**]**

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Mindestbetrag" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von

per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*Insert in the case of Turbo Warrants:*

[*In the case of long, insert*:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[*In the case of short, insert*:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]]

[*Insert in the case of Warrants:*

[*In the case of call, insert*:

(a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*In the case of put, insert*:

(a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]]**

[*Insert in the case of Discount Call Warrants:*

(a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen*:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]]

[*Im Fall von Optionsscheinen einfügen*:

[*Im Fall von Call, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Put, einfügen:*

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]]**

[*Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen*:

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

[*Insert in the case of Discount Put Warrants:*

(a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

(b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

(c) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.**]**

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than **[**EUR 0.001**] [●]**.

"**Government Bond Future**" means **[*insert Government Bond Future*] [**the Government Bond Future specified in the Table**]**.

"**Government Bond Future Price**" means the price of the Government Bond Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Government Bond Future", adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Disrupted Day**" means any Scheduled

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

[*Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen*:

(a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.**]**

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als **[**EUR 0,001**] [●]** beträgt.

"**Staatsanleihe-Future**" bezeichnet **[*Staatsanleihe-Futures einfügen*] [**den in der Tabelle bezeichneten Staatsanleihe-Future**]**.

"**Staatsanleihe-Future-Preis**" bezeichnet den Preis des Staatsanleihe-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse auf der in der Tabelle unter "Staatsanleihe-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen

Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[*In the case of multi-issuances, insert*: "**Table**" means the table at the end of this § 4a.**]**

[*Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:*"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.**]**

["Floor" means **[*specify Floor*] [**the Floor specified in the Table**].]**

["Tiefstpreis" ist **[*Tiefstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis**].]**

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Government Bond Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Staatsanleihe-Future-bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"**Disappearance of Government Bond Future Price**" means the disappearance of, or of trading in, the Government Bond Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Government Bond Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Government Bond Future.

"**Wegfall des Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises**" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Staatsanleihe-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Staatsanleihe-Future.

"**Material Change in Formula**" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Government Bond Future Price.

"**Wesentliche Änderung der Formel**" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Staatsanleihe-Future-bezogenen Preises.

"**Material Change in Content**" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Government Bond Future.

"**Wesentliche Änderung des Inhalts**" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Staatsanleihe-Futures.

"**Additional Disruption Event**" means each of Tax Event, Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis, eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten.

[*in case of multi-issuances insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title *Anzahl von Wertpapieren und Bezeich-nung*	WKN	ISIN	Issue Price *Emissions-preis*	Government Bond Future [Bloomberg Code] [Reuters page] *Staatsanleihe-Future [Bloomberg Code] [Reuters Bildschirmseite]*	Knock Out Event page Knock Out Ereignis Bildschirmseite]	Bloom-berg Code	Exchange *Börse*	Strike Price *Basispreis*	Type of Warrant Typ des Options-scheins	Multiplier *Bezugsver-hältnis*	Valuation Date *Be-wertungs-tag*	Cap *Höchstpreis*	Floor *Tiefstpreis*	[Maturity Date *Fälligkeitstag]*
[•]	[•]	[•]	[•]]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Corrections*. In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(2) *Disrupted Days*. If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Government Bond Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Government Bond Future Price.

"**Disruption Fallback**" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Government Bond Future Price in respect of a specified Government Bond Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

(i) Fallback Reference Price;

(ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(2) *Störungstage*. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Staatsanleihe-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"**Ersatzregelung**" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Staatsanleihe-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Staatsanleihe-Future-bezogenen Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

(i) Referenzersatzpreis;

(ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für

Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Government Bond Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Government Bond Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßiger Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Staatsanleihe-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Staatsanleihe-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

(iii) determination by the Determination Agent in its sole and absolute discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

(iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem alleinigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Fallback Reference Price**" means that the Determination Agent will determine the Government Bond Future Price based on the first alternate price for the Government Bond Future price for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"**Referenzersatzpreis**" bedeutet, dass die Bewertungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Staatsanleihe-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"**Delayed Publication or Announcement**" means that the Government Bond Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Government Bond Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Government Bond Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"**Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung**" bedeutet, dass der Staatsanleihe-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Staatsanleihe-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Staatsanleihe-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"**Postponement**" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Government Bond Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Government Bond Future Price.

(3) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*insert other number*]** **[**days'**]** **[**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*insert other number*]** **[**days**]** **[**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(4) *Additional Disruption Event*. In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*specify*]** **[**Business Days'**]** **[**days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*specify*]** **[**Business Days**]** **[**days**]** before the giving of such notice, notice to

"**Verschiebung**" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Staatsanleihe-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Staatsanleihe-Future-Preises.

(3) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(4) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Geschäftstage**]** **[**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet

the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

These final terms dated **[●]** (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of Directive 2003/71/EC. Full information on the Issuer **[**and the Guarantor**]** and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the base prospectus dated 5 December 2016, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"). The Base Prospectus **[**and the supplement dated **[insert date] [**, the supplement dated **[insert date]] [**and the supplement dated **[insert date]]] [**has**][**have**]** been or will be, as the case may be, published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu). In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the **[**Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu)**] [**Issuer **[**(www.sp.morganstanley.com)**] [**(www.morganstanley.com/etp/de**]][[●]]**. **[**A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.**]**

*Diese endgültigen Bedingungen vom **[●]** (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG abgefasst. Vollständige Informationen über die Emittentin **[**, die Garantin**]** und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem Basisprospekt vom 5. Dezember 2016 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**") erhältlich. Der Basisprospekt **[**und der Nachtrag vom **[Datum einfügen] [**, der Nachtrag vom **[Datum einfügen] [**und der Nachtrag vom **[Datum einfügen]]] [**wurde bzw. wird**][**wurden bzw. werden**]** auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Website der **[**Luxemburger Börse (www.bourse.lu)**] [**Emittentin **[**(www.sp.morganstanley.com)**] [**(www.morganstanley.com/etp/de)**]][[●]]** veröffentlicht. **[**Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.**]***

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities

regarding the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities of

[Morgan Stanley & Co. International plc
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]
[Morgan Stanley B.V.
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]
as issuer

[and
Morgan Stanley
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor][65]

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN
im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere

für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities der

[65] Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

**[*Morgan Stanley & Co. International plc*
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]
[*Morgan Stanley B.V.*
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]
als Emittentin

[*und*
Morgan Stanley
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin]**

**[*in case of single-issuances, insert*:
Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:**

Issue of [*Aggregate Principal Amount*] [*number of units*] [*Title of Securities (including ISIN Code)*] (Series: [*insert*] [*insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible*]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
***Emission von* [*Gesamtnennbetrag*] [*Anzahl der Stücke*] [*Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)*] *(Serie:* [*einfügen*] [*Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)*]*) (die "Wertpapiere") begeben von* [*Morgan Stanley & Co. International plc*] [*Morgan Stanley B.V.*] *(die "Emittentin")* [*und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")*]]**

**[*in case of multi-issuances insert*:
*Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:***

Number of Securities and Title *Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung*	ISIN *ISIN*	WKN *WKN*	Common Code *Common Code*	Issue Price *Emissions-preis*	[Share] [Bond] *[Aktie] [Anleihe] [Govern-ment Bond Future] [Staats-anleihe-Future]*	Strike Price *Basispreis*	Type of Warrant *Art des Options-scheins*	Multiplier *Bezugs-verhältnis*	Valuation Date *Bewertungs-tag*
[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*
[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*
[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*
[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*	[•] *[•]*

**[*Insert further rows, as appropriate*

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]**

(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer")
[guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von* [*Morgan Stanley & Co. International plc*] [*Morgan Stanley B.V.*] *(die "Emittentin")
[*und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")*]]

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the **[**Base Prospectus**]** **[**Base Prospectus dated 27 June 2013 as General Option **[**I**]** **[**II**]** and Issue Specific Option **[**I**]** **[**II**]** **[**III**]** **[**IV**]** **[**V**]]** **[**Base Prospectus dated 26 June 2014 as General

Option **[**I**] [**II**]** and Issue Specific Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**]] [**Base Prospectus dated 26 June 2015 as General Option **[**I**] [**II**]** and Issue Specific Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**]] [**Base Prospectus dated 30 June 2016 as General Option **[**I**] [**II**]** and Issue Specific Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**] [**VI**] [**VII**] [**VIII**]]** (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im **[**Basisprospekt**] [**Basisprospekt vom 27. Juni 2013 als Allgemeine Option **[**I**] [**II**]** und Emissionsspezifische Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**]] [**Basisprospekt vom 26. Juni 2014 als Allgemeine Option **[**I**] [**II**]** und Emissionsspezifische Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**]] [**Basisprospekt vom 26. Juni 2015 als Allgemeine Option **[**I**] [**II**]** und Emissionsspezifische Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**]] [**Basisprospekt vom 30. Juni 2016 als Allgemeine Option **[**I**] [**II**]** und Emissionsspezifische Option **[**I**] [**II**] [**III**] [**IV**] [**V**] [**VI**] [**VII**] [**VIII**]]** enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[*In case of Continously Offered Securities:* The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity on 5. December 2017 or the publication of a new base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus (the **"New Base Prospectus"**), depending on which event occurs earlier (the **"Expiry Date of the Base Prospectus"**). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [www.sp.morganstanley.com**] [**www.morganstanley.com/etp/de**]** and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

Im Falle von fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: *Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert am* 5. *Dezember 2017 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (der* **"Neue Basisprospekt"**), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, *seine Gültigkeit (das* **"Ablaufdatum des Basisprospekts"**). *Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere weiterhin den im Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [www.sp.morganstanley.com**] [**www.morganstanley.com/etp/de**]** sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) verfügbar sein.***]**

PART I.
TEIL I.

1.	**[**(i)**]** Issue Price:	**[[●]** per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)**] [●]**
	Emissionspreis:	**[[●]** % *des Nennbetrages (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)***] [●]**[66]
	[(ii) Net proceeds: *Netto-Emissionserlös*:	**[●]** **[●]]**
	[[(iii)**][**(iv)**]** Issue Date:	**[●]** (the "**Issue Date**")
	Begebungstag:	**[●]** *(der "**Begebungstag**")***]**
2.	**[**(i)**]** Listing and Trading:	**[**None**] [**Application will be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the **[**unregulated market (*Freiverkehr*) of the Frankfurt Stock Exchange ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')**] [**and the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)**] [**and the**] [**regulated market of the Frankfurt Stock Exchange**] [**and the**] [**regulated market of the Stuttgart Stock Exchange**][**and the**][**regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)**].] [●]**
	Börsenzulassung und Börsenhandel:	**[***Keine***] [***Es [wird][ist beabsichtigt] [ein][einen] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag* **[***im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')***] [***und im***] [***Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)***] [***und***] [***am regulierten Markt der Frankfurter Börse***] [***und***] [***am regulierten Markt der Stuttgarter Börse***] [***und***] [***am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)***] [**gestellt**][**zu stellen**].] [●]**
	[(ii) First Trading Date: *Erster Handelstag*:	**[●]** **[●]]**
	[(iii) Last Trading Date: *Letzter Handelstag*:	**[●]** **[●]]**

[66] In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

	[(iv) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: *Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:*	**[**Not applicable**] [●]** **[***Nicht anwendbar***] [●]]**
	[(v) Additional existing listings: *Weitere bestehende Börsenzulassungen*:	**[**None**] [●]** **[***Keine***] [●]**[67]**]**
3.	[Reasons for the offer and use of proceeds: *Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:*	**[**Not applicable**] [*specify*]** **[***Nicht anwendbar***] [*angeben*]]**
[4].	[Material Interest: *Interessen von ausschlaggebender Bedeutung:*	**[**None**] [*give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest*]** **[***Keine***] [*Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen -, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen*]]**
[5].	[Post-Issuance Information: *Informationen nach erfolgter Emission:*	**[**The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.**][*specify*]** **[***Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist***][*Angabe von Einzelheiten*]]**
[6].	[Rating of the Securities: *Rating der Wertpapiere:*	**[**None**][*Specify*]** **[***Keines***][*Angeben*]**

[This credit rating has**] [**These credit ratings have**]** been issued by **[**insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s**]** which **[**is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.**] [**is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.**] [**is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse **[●]** ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.**] [**is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.**] [[**is/are**][**is/are not**]** established in the European Union and **[**is**][**is not**]** registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.**]** The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved from the website of the European Commission at

[67] Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex V of Regulation 809/2004/EC. *Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs V der Verordnung 809/2004/EU einfügen*

http://ec.europa.eu/internal_market/securities/agencies/index_en.htm. In accordance with Article 18 (3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.**]**
[*Dieses Rating wurde****][****Diese Ratings wurden****]*** *von* ***[****vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen****]*** *abgegeben.* ***[****Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen****] [****hat/haben* ***[****ihren****][****seinen****]*** *Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 am 31. Oktober 2011 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.****] [****hat/haben* ***[****ihren****][****seinen****]*** *Sitz* ***[****in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.****][****hat/haben* ***[****ihren****][****seinen****]*** *Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von* ***[●]*** *abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.****] [****hat/haben* ***[****ihren****][****seinen****]*** *Sitz* ***[****in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.****][[****nicht****]*** *in der Europäischen Union und* ***[****ist / ist nicht****]*** *gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, registriert.****]*** *Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Kommission unter http://ec.europa.eu/internal_markets/securities/ agencies/index_en.htm abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eine Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend der registrierten Ratingagentur informiert hat.****]]***

[4][7].	Non-exempt Offer:	**[**Not applicable**] [**An offer of Securities may be made other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in **[**the Grand Duchy of Luxembourg**] [**and**][,] [**the Federal Republic of Germany**] [**and**][,] [**the Republic of Austria**] [**and**] [**Italy**]** (the "**Public Offer Jurisdiction[s]**") **[**from, and including, **[●]** to, and including, **[●]** (the "**Offer Period**").**][**from, and including, the issue date of the Securities to, and including, the expiry of the validity of the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus, which is expected to be 5 December 2018.**]]**
	Prospektpflichtiges Angebot:	**[***Nicht anwendbar***] [***Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmebereichs gemäß §3(2) der Prospektrichtlinie* **[***im Großherzogtum Luxemburg***] [***und***][,] [***in der Bundesrepublik Deutschland***] [***und***][,] [***in der Republik Österreich***] [***und***] [***in Italien***] (****[****der****] [****die****] "****Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]****") [****vom* ***[●]*** *(einschließlich) bis zum* ***[●]*** *(einschließlich) (die "****Angebotsfrist****") durchgeführt werden.****][**vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis zum Datum des Ablaufs der Gültigkeit des dem

		Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (einschließlich), welches voraussichtlich der 5. Dezember 2018 sein wird.**]]**
[8].	[Subscription period:	**[**Not applicable**]** **[**The Securities may be subscribed from, and including, **[●]** in **[●]** up to, and including, **[●]** (Central European Time) on **[●]**, subject to early termination and extension within the discretion of the Issuer.**]** **[●]**
	Zeitraum für die Zeichnung:	**[***Nicht anwendbar***]** **[***In der Zeit vom **[●]** in **[●]** bis **[●]** (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am **[●]** können die Wertpapiere gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen der Emittentin.***]** **[●]]**
[9].	[Consent to use the Base Prospectus:	
	The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar**[**y**][**ies**]** (individual consent):	**[**Not applicable**]** **[●]**
	Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar**[**y**][**ies**]** is given in relation to:	**[**Not applicable**]** **[**Grand Duchy of Luxembourg**]** **[**and**][**,**]** **[**Federal Republic of Germany**]** **[**and**][**,**]** **[**Republic of Austria**]** **[**and**]** **[**Italy**]** **[**The Public Offer Jurisdiction**[**s**]]**
	Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:	**[**Not applicable**]** **[●]**
	The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:	**[**Not applicable**]** **[**As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: **[●]]** **[**During the subscription period (see **[●]**. above)**]**
	Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:	
	Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:	**[***Nicht anwendbar***]** **[●]**
	*Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch **[**den**][**die**]** Finanzintermediär**[**e**]** wird gewährt in Bezug auf:*	**[***Nicht anwendbar***]** **[***Großherzogtum Luxemburg***]** **[***und***][**,**]** **[***Bundesrepublik Deutschland***]** **[***und***][**,**]** **[***Republik Österreich***]** **[***und***]** **[***Italien***]** **[***Die Angebotsjurisdiktion**[**en***]]**
	Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung	**[***Nicht anwendbar***]** **[●]**

	des Basisprospekts relevant sind:	
	Die spätere Weiterveräußerung und endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:	**[***Nicht anwendbar***]** **[***So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist:* **[●]]** **[***Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe* **[●]** *oben)***]]**
[10].	[(i) Commissions and Fees: *Provisionen und Gebühren:*	**[**None**][*specify*]** **[***Keine***][*angeben*]**
	(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities: *Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner in Rechnung gestellt werden:*	**[**None**][*specify*]** **[***Keine***][*angeben*]]**
[11].	[Categories of potential investors: *Kategorien potenzieller Investoren:*	**[**Not **applicable][Retail** investors**]** **[**and**]** **[**Professional investors**]** **[**Nicht **anwendbar][*Privatinvestoren*]** **[***und***]** **[***Professionelle Investoren***]]**
[12].	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: *Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:*	**[**Not applicable**]** **[*if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public*]** **[***Nicht anwendbar***]** **[*falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind*]]**
[5][13].	ISIN:	**[●]**
[14].	[Common Code:	**[●]]**
[6][15].	German Securities Code: *WKN:*	**[●]** **[●]**
[[16].	Valor: *Valoren:*	**[●]** **[●]]**
[7][17].	An Indication where information about the past and the future performance of the **[**Share**[**(s)**]]**[Bond**][**Government Bond Future**]** and **[**its]**[**their**]** volatility can be obtained: *Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung **[**der Aktie**[**(n)**]][**der Anleihe**][**des Staatsanleihe-Futures**]** und **[**deren**][**dessen**]** Volatilität eingeholt werden können:*	**[●]** **[●]**

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions
Allgemeine Emissionsbedingungen

[*Select General Option I or II by inserting the relevant General Option*]
[*Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird*]

Issue Specific Terms and Conditions
Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[*Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX or X by inserting the relevant Issue Specific Option*]
[*Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX oder X auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird*]

Signed on behalf of the Issuer:
Durch die Emittentin unterzeichnet:

[By**][/][**Durch**]**:

_____
[Duly authorised**][/][**Ordnungsgemäß bevollmächtigt**]**

[By**][/][**Durch**]**:

_____
[Duly authorised**][/][**Ordnungsgemäß bevollmächtigt**]**

[*Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies and such Securities issued without a nominal amount*]
[Einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden]

V. FORM OF GUARANTEE
V. MUSTER DER GARANTIE

GUARANTEE OF MORGAN STANLEY

(with regard to Securities issued by MSBV)

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

GARANTIE VON MORGAN STANLEY

(für Wertpapiere, die von der MSBV begeben werden)

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem *EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities*, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingt ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesichterten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

If any moneys shall become payable by the Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einbehalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

[●] 2016

Am oder um den **[●]** 2016

MORGAN STANLEY

By …….

Name:

Title:

MORGAN STANLEY

Durch …….

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE
ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet, alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned or delivered or otherwise transferred, exercised or redemeed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold or delivered and may not be offered, sold or delivered at any time, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten oder ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder

persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell or deliver any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, "**United States**" means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person anderen Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen oder auszuliefern; und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkt-transaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufs-vergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in Regulation S.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

European Economic Area

In relation to each Member State of the European Economic Area which has implemented the Prospectus Directive (each, a "**Relevant Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that with

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, in dem die Prospektrichtlinie umgesetzt wurde (jeweils ein "**Relevanter Mitgliedstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass

effect from and including the date on which the Prospectus Directive is implemented in that Relevant Member State (the "**Relevant Implementation Date**") it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by this Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Relevant Member State except that it may, with effect from and including the Relevant Implementation Date, make an offer of such Securities to the public in that Relevant Member State:

(a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in that Relevant Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Relevant Member State or, where appropriate, approved in another Relevant Member State and notified to the competent authority in that Relevant Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Directive, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;

(b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Directive;

(c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Directive), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or

sie mit Wirkung ab dem Datum der Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat (einschließlich) (das "**Relevante Umsetzungsdatum**") kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in diesem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch mit Wirkung ab dem Relevanten Umsetzungsdatum (einschließlich) ein solches öffentliches Angebot in diesem Relevanten Mitgliedstaat wie folgt durchführen darf:

(a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Mitgliedstaat bewilligt bzw. in einem anderen Relevanten Mitgliedstaat bewilligt und der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Mitgliedstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektrichtlinie während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;

(b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektrichtlinie handelt;

(c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektrichtlinie); oder

(d) at any time in any other circumstances falling within Article 3(2) of the Prospectus Directive,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Directive or supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Relevant Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe the Securities, as the same may be varied in that Member State by any measure implementing the Prospectus Directive in that Member State, the expression "**Prospectus Directive**" means Directive 2003/71/EC (as amended, including by Directive 2010/73/EU), and includes any relevant implementing measure in the Relevant Member State.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

(a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the FSMA by the relevant Issuer;

(d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektrichtlinie oder einen Nachtrag gemäß Artikel 16 der Prospektrichtlinie zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Relevanten Mitgliedstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere in ihrer in diesem Mitgliedstaat aufgrund einer Maßnahme zur Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Mitgliedstaat angepassten Form zu entscheiden; der Begriff "**Prospektrichtlinie**" bezeichnet die Richtlinie 2003/71/EG (in ihrer unter anderem durch die Richtlinie 2010/73/EU geänderten Fassung) und umfasst alle entsprechenden Umsetzungsmaßnahmen in dem Relevanten Mitgliedstaat.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

(a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des FSMA durch die jeweilige

Emittentin darstellen würde;

(b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and

(b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigung von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und

(c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

(c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

TAXATION
BESTEUERUNG

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian and English tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

1. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

1. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum dieses Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

With regard to certain types of Securities,

In Bezug auf bestimmte Arten von

neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying Share(s) received upon a physical delivery under the Securities unless otherwise explicitly referred to.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von Wertpapieren. Darüber hinaus befassen sich die nachstehenden Erläuterungen, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben, nicht mit der steuerlichen Behandlung zugrundeliegender Aktien, die im Falle der physischen Abwicklung der Wertpapiere geliefert würden.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities , including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der

Securities.

Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Tax Residents

Steuerinländer

Private Investors

Privatanleger

Interest and Capital Gains

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*) and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (Abgeltungsteuer) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlagsgesetzes (SolzG) und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungsteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of 801 Euro (1,602 Euro for married couples filing jointly) – not deductible.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (1.602 Euro für gemeinsam veranlagte Ehepaare) – nicht abzugsfähig.

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods. Losses resulting from the sale of shares in a stock corporation, which may be received in case of a physical delivery, can only be set-off against capital gains from the sale of other shares in a stock corporation.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden. Verluste aus dem Verkauf von Aktien, die im Falle einer physischen Abwicklung geliefert werden, können nur gegen Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf anderer Aktien angerechnet werden.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*).

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist.

Further particularities apply with respect to so-called full risk certificates with several payment dates. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance (*Bundesfinanzministerium*) dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) all payments to the investor under such certificates that are made prior to the final maturity date shall qualify as taxable income from a so-called other capital receivable pursuant to Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act, unless

Weitere Besonderheiten finden bei sogenannten Vollrisikozertifikaten mit verschiedenen Zahlungszeitpunkten Anwendung. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) sind alle Zahlungen auf solche Zertifikate an die Anleger, die vor dem Endfälligkeitsdatum geleistet werden, als steuerpflichtige Einkünfte aus einer sogenannten sonstigen Kapitalforderung nach §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG

the offering terms and conditions stipulate that such payments shall be redemption payments and the parties act accordingly. If there is no final redemption payment, the final maturity date shall not constitute a sale-like event in the meaning of Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act. Therefore, capital losses, if any, shall not be deductible. Although this decree only refers to certain types of certificates, it cannot be excluded that the tax authorities may apply the above described principles to other securities (such as the Securities) as well.

einzustufen, soweit diese Zahlungen in den Emissionsbedingungen nicht als Rückzahlungen bestimmt werden und die Vertragspartner entsprechend verfahren. Wenn bei Endfälligkeit keine Zahlung mehr erfolgt, liegt zum Zeitpunkt der Endfälligkeit kein veräußerungsgleicher Vorgang im Sinne von §20 Abs. 2 EStG vor. Daher sind etwaige Veräußerungsverluste nicht anrechnungsfähig. Obwohl in diesem Schreiben nur auf bestimmte Arten von Zertifikaten Bezug genommen wird, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Steuerbehörden die vorgenannten Grundsätze auch auf andere Wertpapiere (wie die Wertpapiere) anwenden.

Further, the German Federal Ministry of Finance in its decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) has taken the position that a bad debt loss (*Forderungsausfall*) and a waiver of a receivable (*Forderungsverzicht*) shall, in general, not be treated as a sale, so that losses suffered upon such bad debt loss or waiver shall not be deductible for tax purposes. In this respect, it is not clear, as well, whether the position of the tax authorities may affect securities which are linked to a reference value in case such value decreases. Furthermore, restrictions with respect to the claiming of losses may also apply if certain types of Securities would have to be qualified as derivative transactions (*Termingeschäfte*) and expire almost worthless. In addition, according to the decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004), the German Federal Ministry of Finance holds the view that a disposal (*Veräußerung*) (and, as a consequence, a tax loss resulting from such disposal) shall not be recognised if (i) the sales price does not exceed the actual transaction cost or (ii) the level of transaction costs is restricted because of a mutual agreement that the transaction costs are calculated by subtracting a certain amount from the sales price.

Darüber hinaus hat das Bundesfinanzministerium in seinem Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) die Position bezogen, dass Forderungsausfälle und Forderungsverzichte grundsätzlich nicht als Veräußerung zu behandeln sind, so dass Verluste aus solchen Forderungsausfällen oder -verzichten steuerlich nicht abzugsfähig sind. In diesem Zusammenhang ist außerdem nicht klar, ob die Position der Steuerbehörden auch Wertpapiere mit Bezug auf einen Referenzwert betreffen könnte, soweit dieser Wert fällt. Des Weiteren können Einschränkungen bei der Geltendmachung von Verlusten anwendbar sein, soweit bestimmte Arten von Wertpapieren als Termingeschäfte einzustufen sind und nahezu wertlos verfallen. Außerdem vertritt des Bundesfinanzministerium gemäß Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) die Ansicht, dass eine Veräußerung (und folglich ein sich aus einer solchen Veräußerung ergebender steuerlicher Verlust) nicht anzuerkennen ist, wenn (i) der Verkaufspreis die tatsächlichen Transaktionskosten nicht übersteigt oder (ii) die Höhe der Transaktionskosten begrenzt sind, weil einvernehmlich vereinbart wurde, dass die Transaktionskosten durch Abzug eines bestimmten Betrags vom Verkaufspreis zu berechnen sind.

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution), securities trading company or securities trading bank (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute), Wertpapierhandelsunternehmen oder Wertpapierhandelsbanken (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5%

by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

In the course of the tax withholding provided for by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Taxes withheld on the basis of the EU Savings Directive on investment income may be credited or refunded in the course of the tax assessment procedure.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden. Auf Basis der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens angerechnet oder erstattet werden.

In the case of interest and capital gains received after 31 December 2014, church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für*

Bei nach dem 31. Dezember 2014 vereinnahmten Zinsen und Veräußerungsgewinnen wird die Kirchensteuer standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Steuern).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of 801 Euro (1,602 Euro for married couples filing jointly)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungsteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (1.602 Euro für gemeinsam veranlagte Ehepaare)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungsteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor´s income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004), however, any exceeding amount of not more than 500 Euro per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen

subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. In the course of the tax assessment procedure withholding tax levied on the basis of the EU Savings Directive and foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Auf Basis der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern und ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens gemäß dem EStG angerechnet werden.

Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes; this may be different if certain (e.g. index linked) Securities would have to be qualified as derivative transactions.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt; dies könnte jedoch nicht der Fall sein, soweit bestimmte (z.B. indexbezogene) Wertpapiere als derivative Geschäfte einzustufen sind.

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Etwaige Quellensteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Quellensteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Quellensteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes. Taxes withheld on the basis of the EU Savings Directive on investment income may be credited or refunded in the course of the tax assessment procedure.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden. Auf Basis der EU-Zins-besteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens angerechnet oder erstattet werden.

Non-residents

Nicht-Steuerinländer

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "*Tax Residents*" applies.

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Non-residents of Germany are, as a rule, exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Quellensteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst

held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under *"Tax Residents"*.

wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter *"Steuerinländer"* beschrieben.

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

Die Quellensteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschen Steuerrecht erstattet werden.

Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

According to the German Federal Constitutional Court (judgement of 17 December 2014) the current inheritance tax law does not comply with German constitutional law with regard to the inheritance tax privilege for business assets. Therefore, amendments to the German inheritance tax law have to be expected.

Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

Laut dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 17. Dezember 2014 ist das derzeitige Erbschaftsteuergesetz hinsichtlich der Privilegierung von Betriebsvermögen für Zwecke der Erbschaftsteuer verfassungswidrig. Daher ist mit Änderungen des deutschen Erbschaftsteuergesetzes zu rechnen.

Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the

Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsautauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1.

case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

2. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief summary of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This summary does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This summary is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons.

2. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Zusammenfassung des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Zusammenfassung erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerliche Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Zusammenfassung basiert auf den derzeit gültigen österreichischen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis angeboten werden.

General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in sec. 26 of the

Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26

Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are subject to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are subject to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are subject to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are subject to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihre Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Income taxation of the Securities

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the

Einkommensbesteuerung von Wertpapieren

Gemäß § 27 Abs 1 Einkommensteuergesetz (EStG) gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen gemäß § 27 Abs 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht

sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act); and

- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received and income from the sale or other realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act).

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, *e.g.* a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (*cf.* sec. 27(6)(1) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. In case of investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*), the income is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5%; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). In case of investment income from the Securities without an Austrian nexus, the income must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5%. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the

dem Veräußerungserlös bzw dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs 3 Z 2 lit a EStG); und

- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht zB im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 3 lit c EStG).

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie zB der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs 6 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 2 lit b EStG).

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG).

Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: negative income from realised increases in value and from derivatives may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other comparable legal estates (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue a written confirmation to the taxpayer to this effect.

Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie zB Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. § 27 Abs 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. In case of investment income from the Securities with an Austrian nexus, the income is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, income from realised increases in value and income from derivatives must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5%). In case of investment income from the Securities without an Austrian nexus, the income must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5%). In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KESt zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Während die KESt Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5 % anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf

lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets and derivatives in the sense of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5%, are primarily to be offset against income from realised increases in value of such financial assets and derivatives and with appreciations in value of such assets; only 55% of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie zB Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Gemäß § 6 Z 2 lit c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern und Derivaten iSd § 27 Abs 3 und 4 EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5 % unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55 % ausgeglichen werden.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 25%. In the case of income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus, the income is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. However, a 25% rate may pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act be applied by the withholding agent, if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Under the conditions set forth in sec. 94(5) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can be offset against other income.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25 %. Inländische Einkünfte iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen der KESt zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, wenn der Schuldner der KESt eine Körperschaft ist. Die KESt kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KESt. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of 25% on interest income, income from realised increases in value and income from derivatives (*inter alia*, if the latter are in the form of securities). Pursuant to the Austrian

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs 3 Z 1 iVm § 22 Abs 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbrieften) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 25 %. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie zB Bankspesen oder

tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax does generally not fall due insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. In case of investment income from the Securities with an Austrian nexus, the income is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. However, a 25% rate may pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act be applied by the withholding agent, if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the tax falling due. Under the conditions set forth in sec. 94(12) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KESt-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KESt zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, wenn der Schuldner der KESt eine Körperschaft ist. Die KESt kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KESt.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on investment income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of the Austrian EU Withholding Tax Act (*EU-Quellensteuergesetz*, see below) from the Securities if withholding tax is levied on such interest (this does not apply, *inter alia*, if the Issuers have neither their places of management nor their legal seats in Austria and are not acting through Austrian branches, which condition the Issuers understand to be fulfilled in the case at hand; *cf.* sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). Under applicable double taxation treaties, relief from Austrian income tax might be available. However, Austrian credit institutions must not provide for such relief at source; instead, the investor may file an application for repayment of tax with the competent Austrian tax office.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs 1 Z 3 EStG (iVm § 21 Abs 1 Z 1 KStG)). In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen unterliegen auch mit Zinsen im Sinne des EU-Quellensteuergesetzes (EU-QuStG, siehe unten) aus den Wertpapieren der Besteuerung, wenn KESt einzubehalten ist (dies gilt, unter anderem, nicht, wenn die Emittentinnen weder Sitz noch Geschäftsleitung in Österreich haben und nicht durch österreichische Zweigstellen handeln; die Emittentinnen verstehen, dass die Voraussetzungen für die Steuerbefreiung im konkreten Fall vorliegen; § 98 Abs 1 Z 5 lit b EStG). Aufgrund anwendbarer Doppelbesteuerungsabkommen kann eine Entlastung von der Einkommensteuer möglich sein. Österreichische Kreditinstitute sind jedoch nicht zur Steuerentlastung an der Quelle berechtigt; stattdessen kann der Investor einen Steuerrückerstattungsantrag beim zuständigen österreichischen Finanzamt stellen.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011 as amended in the course of the implementation of Directive 2011/61/EU, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities the member state of origin of which is not Austria; (ii) alternative investment funds

Gemäß § 188 InvFG 2011, der im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2011/61/EU geändert wurde, gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-

pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) the state of origin of which is not Austria; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, at a rate of less than 15%; or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. Up to now the tax authorities have not yet adapted the Austrian Investment Fund Guidelines (*Investmentfondsrichtlinien*) to the legislation as currently in force. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als 15 % beträgt; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bis jetzt hat die Finanzverwaltung die Investmentfondsrichtlinien noch nicht an die aktuelle Rechtslage angepasst. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer unterliegen würde.

EU withholding tax

Sec. 1 of the Austrian EU Withholding Tax Act – implementing Council Directive 2003/48/EC of 3 June 2003 on taxation of savings income in the form of interest payments – provides that interest payments paid or credited by an Austrian paying agent (*Zahlstelle*) to a beneficial owner who is an individual resident in another EU Member State (or in certain dependent or associated territories, which currently include Anguilla, Aruba, the British Virgin Islands, Curaçao, Guernsey, the Isle of Man, Jersey, Montserrat, Sint Maarten and the Turks and Caicos Islands) are subject to EU withholding tax (*EU-Quellensteuer*) of 35%. Sec. 10 of the Austrian EU Withholding Tax Act provides for an exemption from EU withholding tax if the beneficial owner presents to the paying agent a certificate drawn up in his/her name by the competent authority of his/her EU Member State of residence for tax purposes, indicating the name, address and tax or other identification number or, failing such, the date and place of birth of the

EU-Quellensteuer

Das EU-QuStG sieht – in Umsetzung der Richtlinie 2003/48/EG des Rates vom 3. Juni 2003 im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen – vor, dass Zinsen, die eine inländische Zahlstelle an einen wirtschaftlichen Eigentümer, der eine natürliche Person ist, zahlt oder zu dessen Gunsten einzieht, der EU-Quellensteuer in Höhe von 35 % unterliegen, sofern er seinen Wohnsitz in einem anderen Mitgliedstaat der EU (oder in bestimmten abhängigen und assoziierten Gebieten, zu denen derzeit Anguilla, Aruba, die British Virgin Islands, Curaçao, Guernsey, die Isle of Man, Jersey, Montserrat, Sint Maarten sowie die Turks and Caicos Islands gehören) hat. Gemäß § 10 EU-QuStG ist die EU-Quellensteuer nicht zu erheben, wenn der wirtschaftliche Eigentümer der Zahlstelle eine vom Wohnsitzfinanzamt des EU-Mitgliedstaats seines steuerlichen Wohnsitzes auf seinen Namen ausgestellte Bescheinigung vorlegt, die Name, Anschrift, Steuer- oder sonstige Identifizierungsnummer

beneficial owner, the name and address of the paying agent, and the account number of the beneficial owner or, where there is none, the identification of the security; such certificate shall be valid for a period not exceeding three years.

oder in Ermangelung einer solchen Geburtsdatum und -ort des wirtschaftlichen Eigentümers, Name und Anschrift der Zahlstelle, die Kontonummer des wirtschaftlichen Eigentümers oder in Ermangelung einer solchen das Kennzeichen des Wertpapiers enthält. Eine solche Bescheinigung gilt für einen Zeitraum von maximal drei Jahren.

Regarding the issue of whether also index certificates are subject to EU withholding tax, the Austrian tax authorities distinguish between index certificates with and without a capital guarantee, a capital guarantee being the promise of repayment of a minimum amount of the capital invested or the promise of the payment of interest. The exact tax treatment of index certificates furthermore depends on their underlying.

Betreffend die Frage, ob auch Indexzertifikate der EU-Quellensteuer unterliegen, unterscheidet die österreichische Finanzverwaltung zwischen Indexzertifikaten mit und ohne Kapitalgarantie, wobei eine Kapitalgarantie bei Zusicherung der Rückzahlung eines Minimalbetrages des eingesetzten Kapitals oder auch bei der Zusicherung von Zinsen besteht. Die genaue steuerliche Behandlung von Indexzertifikaten hängt in weiterer Folge vom jeweiligen Basiswert des Indexzertifikats ab.

Pursuant to guidelines published by the Austrian Federal Ministry of Finance, income from warrants, pursuant to which an investor is entitled (but not obliged) to buy or sell a specified underlying at a specific price or to receive or pay a difference amount relating to the value of such underlying at a predetermined date (*Optionsscheine*), does not qualify as interest within the meaning of the Austrian EU Withholding Tax Act.

Nach einer Information des BMF gelten Einkünfte aus Optionsscheinen, aufgrund derer Anleger berechtigt (aber nicht verpflichtet) sind, zu einem vorher bestimmten Zeitpunkt einen bestimmten Basiswert zu einem bestimmten Preis zu kaufen oder zu verkaufen oder einen Differenzbetrag, der vom Wert solch eines Basiswerts abhängt, zu erhalten oder zu bezahlen, nicht als Zinsen iSd EU-QuStG.

Pursuant to Council Directive (EU) 2015/2060 of 10 November 2015 repealing Council Directive 2003/48/EC, the latter was in general repealed with effect from 1 January 2016. However, pursuant to detailed grandfathering provisions, Austria shall in general continue to apply Council Directive 2003/48/EC until 31 December 2016.

Gemäß der Richtlinie (EU) 2015/2016 des Rates vom 10. November 2015 zur Aufhebung der Richtlinie 2003/48/EG wurde letztere im Allgemeinen mit Wirkung ab 1. Jänner 2016 aufgehoben. Aufgrund detaillierter Übergangsbestimmungen soll Österreich die Richtlinie 2003/48/EG jedoch im Allgemeinen bis zum 31. Dezember 2016 anwenden.

Tax treaties Austria/Switzerland and Austria/Liechtenstein

Steuerabkommen Österreich/Schweiz und Österreich/Liechtenstein

The Treaty between the Republic of Austria and the Swiss Confederation on Cooperation in the Areas of Taxation and Capital Markets and the Treaty between the Republic of Austria and the Principality of Liechtenstein on Cooperation in the Area of Taxation provide that a Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent has to withhold a tax amounting to 25% or 27.5%, respectively, on, *inter alia*, interest income, dividends and capital gains from assets booked with an account or deposit of such Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent if the relevant holder of such assets (*i.e.* in general individuals on their own behalf and as beneficial owners of assets held

Das Abkommen zwischen der Republik Österreich und der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die Zusammenarbeit in den Bereichen Steuern und Finanzmarkt und das Abkommen zwischen der Republik Österreich und dem Fürstentum Liechtenstein über die Zusammenarbeit im Bereich der Steuern sehen vor, dass schweizerische bzw liechtensteinische Zahlstellen im Fall von in Österreich ansässigen betroffenen Personen (das sind im Wesentlichen natürliche Personen im eigenen Namen und als nutzungsberechtigte Personen von Vermögenswerten, die von einer Sitzgesellschaft gehalten werden) auf, unter

by a domiciliary company (*Sitzgesellschaft*)) is tax resident in Austria. The same applies to such income from assets managed by a Liechtenstein paying agent if the relevant holder of the assets (*i.e.* in general individuals as beneficial owners of a transparent structure) is tax resident in Austria. For Austrian income tax purposes this withholding tax has the effect of final taxation regarding the underlying income if the Austrian Income Tax Act provides for the effect of final taxation for such income. The treaties, however, do not apply to interest covered by the agreements between the European Community and the Swiss Confederation, respectively the Principality of Liechtenstein, regarding Council Directive 2003/48/EC on taxation of savings income in the form of interest payments. The taxpayer can opt for voluntary disclosure instead of the withholding tax by expressly authorising the Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent to disclose to the competent Austrian authority the income, which subsequently has to be included in the income tax return.

anderem, Zinserträge, Dividendenerträge und Veräußerungsgewinne aus Vermögenswerten, die auf einem Konto oder Depot bei der schweizerischen bzw liechtensteinischen Zahlstelle verbucht sind, eine der österreichischen Einkommensteuer entsprechende Steuer in Höhe von 25 % bzw 27,5 % zu erheben haben. Dasselbe gilt für solche Einkünfte aus von einer liechtensteinischen Zahlstelle verwalteten Vermögenswerten im Fall von in Österreich ansässigen betroffenen Personen (das sind im Wesentlichen natürliche Personen als nutzungsberechtigte Personen von Vermögenswerten einer transparenten Vermögensstruktur). Diese Steuer hat Abgeltungswirkung, soweit das EStG für die der Steuer unterliegenden Erträge Abgeltungswirkung vorsieht. Die Steuerabkommen finden jedoch keine Anwendung auf Zinserträge, die erfasst sind von den Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Schweizerischen Eidgenossenschaft bzw dem Fürstentum Liechtenstein betreffend die Richtlinie 2003/48/EG des Rates im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen. Der Steuerpflichtige hat die Möglichkeit, anstatt der Erhebung der Abgeltungsteuer zur freiwilligen Meldung zu optieren, indem er die schweizerische bzw liechtensteinische Zahlstelle ermächtigt, der zuständigen österreichischen Behörde die Erträge eines Kontos oder Depots zu melden, wodurch diese in die Veranlagung einbezogen werden müssen.

Austrian inheritance and gift tax

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the

Österreichische Erbschafts- und Schenkungssteuer

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungs-grundlage ist der gemeine Wert des zuge-

Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate generally is 2.5%, with a higher rate of 25% applying in special cases. Special provisions apply to transfers of assets to entities falling within the scope of the tax treaty between Austria and Liechtenstein.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10% of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6) of the Austrian Income Tax Act (see above).

wendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5 %, in speziellen Fällen jedoch 25 %. Sonderregelungen gelten für Vermögensübertragungen an Vermögensstrukturen im Anwendungsbereich des Steuerabkommens Österreich/Liechtenstein.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz oder die Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen iSd StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10 % des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs 6 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

3. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of this Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg

3. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum dieses Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder

law on the date of this Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass die den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum dieses Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*), personal income tax (impôt sur le revenu) as well as a temporary equalization tax (*impôt d'équilibrage budgétaire*) generally. Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal business tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax, the solidarity surcharge and the temporary equalization tax. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*), die private Einkommensteuer (impôt sur le revenu) sowie eine temporäre Haushaltsausgleichsabgabe (*impôt d'équilibrage budgétaire*) umfasst. Firmenanleger können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer, dem Solidaritätszuschlag und der temporären Haushaltsausgleichsabgabe. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

Gebietansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

Withholding Tax

Resident Holders

Under the Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 10% Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth.

Further, Luxembourg resident individuals who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a Member State of the European Union or the European Economic Area or in a jurisdiction having concluded an agreement with Luxembourg in connection with the European Council Directive 2003/48/EC on the taxation of savings income (the "**Directive**") may opt for a final 10% levy. In such case, the 10% levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 10% final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid

Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**"), wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 10% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum oder in einer Rechtsordnung, die mit Luxemburg eine Vereinbarung in Verbindung mit der *Richtlinie 2003/48/EG des Rates im Bereich der Besteuerung* von *Zinserträgen* (die "**Richtlinie**") getroffen hat, errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 10%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 10%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 10%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht

interest) to non-resident Holders.

gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

Taxation of the Holders

Besteuerung der Inhaber

Taxation of Luxembourg non-residents

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere in gleich welcher Form erzielen.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere in gleich welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

Luxembourg resident individuals

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 10% tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 10%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser

Except if the final 10% tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 10%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere in gleich welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

In Luxemburg ansässige Körperschaften

In Luxemburg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007 or family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to Luxembourg net wealth tax on such Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007 or (vii) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007. However, subject to the law of 18 December 2015, a minimum net worth tax applies to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization and to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles.

Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxemburg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxemburg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, oder Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und somit unterliegen aus den Wertpapieren erzielte Erträge sowie aus ihnen realisierte Gewinne nicht der Einkommensteuer.

Vermögensteuer

In Luxemburg ansässige und nicht in Luxemburg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Vermögensteuer auf diese Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt, (iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, oder (vii) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt. Allerdings unterliegen Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen sowie Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital einer Mindestvermögensteuer im Sinne des Gesetzes vom 18. Dezember 2015.

Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer

redemption or repurchase of the Securities (except in case of voluntary registration in Luxembourg).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer im Falle einer freiwilligen Registrierung in Luxemburg).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

4. Taxation in the Netherlands

The following is general information of certain Netherlands tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, it should be treated with corresponding caution. Holders or prospective holders of Securities should consult with their tax advisors with regard to the tax consequences of investing in the Securities in their particular circumstances. The discussion below is included for general information purposes only.

Except as otherwise indicated, the following information only addresses Netherlands national tax legislation and published regulations, whereby the Netherlands means the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe, as in effect on the date hereof and as interpreted in published case law until this date, without prejudice to any amendment introduced at a later date and implemented with or without retroactive effect.

4. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollten sie mit entsprechender Vorsicht behandelt werden. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere in ihrer persönlichen Situation ihre Steuerberater konsultieren. Die nachfolgenden Erläuterungen sind hier ausschließlich zu Informationszwecken wiedergegeben.

Soweit nicht anders angegeben, behandeln die nachstehenden Erläuterungen nur die Steuergesetze der Niederlande auf nationaler Ebene und die diesbezüglich veröffentlichten Vorschriften, wobei "Niederlande", unbeschadet später eingeführter, rückwirkend oder nicht rückwirkend durchgeführter Änderungen, den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande zum Datum dieses Dokuments gemäß Auslegung in der bislang veröffentlichten Rechtsprechung bezeichnet.

Please note that the following information does not describe the Netherlands tax consequences for:

(i) holders of Securities if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest or deemed substantial interest in the Issuer under The Netherlands Income Tax Act 2001 ("*Wet inkomstenbelasting 2001*"). Generally speaking, a holder of securities in a company is considered to hold a substantial interest in such company, if such holder alone or, in the case of individuals, together with his/her partner (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5% or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5% or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in that company that relate to 5% or more of the company's annual profits and/or to 5% or more of the company's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) in a company has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

(ii) holders of Securities who are resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in another company and will obtain, under the Securities, an additional interest or right in this company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in another company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest in another

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

(i) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) nach dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile an der Emittentin halten bzw. als solche haltend anzusehen sind. Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens als Inhaber wesentlicher Anteile an diesem Unternehmen angesehen, wenn er alleine oder, im Falle von natürlichen Personen, zusammen mit seinem Partner (gemäß dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an diesem Unternehmen hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses des Unternehmens beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile an einem Unternehmen insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

(ii) in den Niederlanden ansässige Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem anderen Unternehmen halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere

company under the Securities;

wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen erwerben;

(iii) holders of Securities who are non resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in a Netherlands company and will obtain, under the Securities, an additional interest or right in this Netherlands company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company;

(iii) nicht in den Niederlanden ansässige Inaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem niederländischen Unternehmen halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem niederländischen Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen erwerben;

(iv) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30% or more, of real estate located in the Netherlands;

(iv) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;

(v) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (generally, an interest of 5% or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969 (*"Wet op de vennootschapsbelasting 1969*");

(v) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) als "Beteiligung" einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einer nahestehenden Körperschaft);

(vi) pension funds, investment institutions ("*fiscale beleggingsinstellingen*"), exempt investment institutions ("*vrijgestelde beleggingsinstellingen*") (as defined in The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969; "*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") and other entities that are, in whole or in

(vi) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969 ("*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") sowie

part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;

andere Köperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;

(vii) holders of Securities who receive or have received the Securities as employment income, deemed employment income or receive the Securities or benefits from the Securities as a remuneration or deemed remuneration for activities performed by such holders or certain individuals related to such holders (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); and

(vii) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit erhalten oder erhalten haben oder die Wertpapiere oder Leistungen aus den Wertpapieren als Vergütung oder unterstellte Vergütung für von diesen Inhabern oder bestimmten diesen Inhabern nahestehenden natürlichen Personen geleistete Tätigkeiten (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) erhalten; und

(viii) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares ("*aandelen*"), (b) profit participating certificates (*"winstbewijzen"*), or are linked to profit participating rights, (c) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (d) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, the Issuer or an entity related to the Issuer.

(viii) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden oder mit Gewinnbeteiligungsrechten verbunden sind oder als mit ihnen verbunden behandelt werden, (c) für Zwecke der niederländischen Besteuerung schuldrechtliche Wertpapiere mit Eigenkapitalcharakter darstellen oder als solche behandelt werden oder (d) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, der Emittentin oder einer der Emittentin nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinsrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind.

Withholding tax

All payments of principal or interest made by the Issuer under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein.

Quellensteuer

Alle Zahlungen der Emittentin an Kapital oder Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug von oder für Steuern gleich welcher Art, die von den Niederlanden oder einer Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde der Niederlande oder in den Niederlanden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden.

Taxes on income and capital gains

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or

Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder

deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes ("**Netherlands Resident Entity**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at a rate of 25 per cent (a corporate income tax rate of 20 per cent applies with respect to taxable profits up to € 200,000).

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Individuals

If a holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands income tax purposes ("**Netherlands Resident Individual**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is taxable at the progressive income tax rates (with a maximum of 52 per cent), if:

(i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur or as a person who has a co entitlement to the net worth ("*medegerechtigd tot het vermogen*") of such enterprise without being a shareholder (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001); or

(ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management ("*normaal, actief vermogensbeheer*") or derives benefits from the Securities that are (otherwise) taxable as benefits from other activities ("*resultaat uit overige werkzaamheden*").

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the individual holder of the Securities, such holder will be taxed annually on a deemed return of 4 per cent of his/her net investment assets for the year at an income tax rate of 30 per cent. The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets. A tax free allowance may

Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Körperschaften**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 25% (auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 200.000 findet ein Körperschaftsteuersatz von 20% Anwendung).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung sind, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige natürliche Personen bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Personen**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 52%), wenn:

(i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (niederländisch: "*medegerechtigd tot het vermogen*"), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder

(ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf Inhaber der Wertpapiere zutreffen, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, werden diese jährlich auf eine unterstellte Rendite in Höhe von 4% ihrer Nettokapitalanlagen für das Jahr mit einem Einkommensteuersatz von 30% besteuert. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich der anrechenbaren Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres.

be available. An actual gain or loss in respect of the Securities is as such not subject to Netherlands income tax.

Die Wertpapiere werden als Kapitalanlagen berücksichtigt. Es könnte ein Anspruch auf einen Freibetrag bestehen. Tatsächliche Gewinne oder Verluste aus den Wertpapieren als solche unterliegen nicht der niederländischen Einkommensteuer.

A law has been enacted, pursuant to which, beginning on 1 January 2017, the taxation of income from savings and investments will be amended and the deemed return will no longer be fixed at 4%, but instead a variable return between, as currently proposed, 2.9% and 5.5% (depending on the amount of holder's net investment assets for the year) will be applied. Following 2017, the deemed return will be adjusted annually. However, at the request of the Netherlands Parliament the Netherlands Ministry of Finance will also review, in the course of 2016, whether the taxation of income from savings and investments can be based on the actual income and/or gains realised in respect of the Notes instead of a deemed return.

Laut einem verabschiedeten Gesetz wird ab dem 1. Januar 2017 die Besteuerung von Einkünften aus Ersparnissen und Investitionen insoweit verändert, als das die unterstellte Rendite nicht mehr fest 4 % beträgt, sondern stattdessen eine variable Rendite (in der jetzigen Fassung) zwischen 2,9 % und 5,5 % (abhängig vom Betrag der Netto Investitions-Vermögenswerte des Inhabers) Anwendung finden wird. Nach 2017 wird die variable Rendite jährlich angepasst werden. Allerdings wird auf Antrag des Niederländischen Parlaments das Niederländische Finanzministerium zudem im Laufe von 2016 eine Prüfung durchführen, ob die Besteuerung von Einkünften aus Ersparnissen und Investitionen auf die tatsächlichen aus den Schuldverschreibungen realisierten Einkünfte und/oder Gewinne statt auf eine unterstellte Rendite basiert werden kann.

Non residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Netherlands Resident Entity nor a Netherlands Resident Individual will not be subject to Netherlands taxes on income or capital gains in respect of any payment under the Securities or in respect of any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

(i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001 and The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and

(ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not derive benefits from the Securities that are (otherwise) taxable as benefits

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Besteuerung, vorausgesetzt:

(i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und

(ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen

from other activities in the Netherlands.

beziehen, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or his/her death.

Non residents of the Netherlands

No Netherlands gift or inheritance taxes will arise on the transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, unless:

(i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident in the Netherlands; or

(ii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident in the Netherlands.

For purposes of Netherlands gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or his/her death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date

Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkung- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkung- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

(i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder

(ii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf

of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

Value added tax (VAT)

No Netherlands VAT will be payable by the holders of the Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by the Issuer under the Securities.

Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch die Emittentin fällt für die Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

Other taxes and duties

No Netherlands registration tax, customs duty, stamp duty or any other similar documentary tax or duty, other than court fees, will be payable by the holders of the Securities in respect or in connection with the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by the Issuer under the Securities.

Sonstige Steuern und Abgaben

Für die Inhaber der Wertpapiere fallen in Verbindung mit der Ausgabe der Wertpapiere oder mit Zahlungen der Emittentin an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Zollgebühren, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder –abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

European Union Tax Reporting and Withholding

The EU Council Directive 2003/38/EC on the taxation of savings income (the "EU Savings Directive"), which required the automatic exchange of information between EU Member States on private savings income, was repealed by the Council of the European Union on 10 November 2015, effective for all EU Member States as of 1 January 2016, except for the Republic of Austria (for which the EU Savings Directive will continue to apply until 31 December 2016).

Steuerberichterstattung und -einbehalt in der Europäischen Union

Die EU Richtlinie 2003/38/EC über die Besteuerung von Sparerträgen (die “EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie“), die einen automatischen Informationsaustausch über private Sparerträge zwischen EU-Mitgliedsstaaten verlangte, ist vom Rat der Europäischen Union am 10. November 2015 mit Wirkung zum 1. Januar 2016 für alle EU-Mitgliedsstaaten (mit Ausnahme der Republik Österreich, für die die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie bis zum 31. Dezember 2016 fortgesetzt gelten wird) aufgehoben worden.

The EU Savings Directive was repealed to prevent overlap between the EU Savings Directive and a new automatic exchange of information regime to be implemented under EU Council Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation as amended by EU Council Directive 2014/107/EU. The new regime under EU Council Directive 2011/16/EU (as amended) is in accordance with the global standard for automatic exchange of information published by the Organisation for Economic Co-operation and Development in July 2014. It is generally broader in scope than the EU Savings Directive, although it does not impose withholding taxes. EU Council Directive 2014/107/EU amending EU Council Directive 2011/16/EU entered into force on 1 January

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde aufgehoben, um Überschneidungen zwischen der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und dem neuen, unter EU Richtlinie 2011/16/EU über die Zusammenarbeit der Verwaltungs-behörden im Bereich Besteuerung in der durch die EU Richtlinie 2014/107/EU geänderten Fassung, einzuführenden Regime zum automatischen Informationsaustausch zu verhindern. Das neue Regime unter EU Richtlinie 2011/16/EU (in der geänderten Fassung) steht im Einklang mit dem globalen Standard zum automatischen Informations-austausch, der von Organisation für wirt-schaftliche Zusammenarbeit im Juli 2014 veröffentlicht wurde. Dieser Standard hat einen breiteren Anwendungsbereich als die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie, er erhebt aber keine Quellensteuern. Die die EU Richtlinie

2016.

2011/16/EU in ihrer Fassung ändernde EU Richtlinie 2014/107/EU trat am 1. Januar 2016 in Kraft.

For a transitional period ending on 31 December 2016, the Republic of Austria will continue to levy a withholding tax at a rate of currently 35%.

Für eine Übergangsphase, die zum 31. Dezember 2016 endet, wird die Republik Österreich die Erhebung einer Quellensteuer zu einem Satz von zurzeit 35 % fortsetzen.

Common Reporting Standard

The exchange of information (as mentioned above) is expected to be governed by the broader Common Reporting Standard ("CRS"). On 29 October 2014, 51 jurisdictions, including the Netherlands, signed the multilateral competent authority agreement, which is a multilateral framework agreement to automatically exchange financial and personal information, with the subsequent bilateral exchanges coming into effect between those signatories that file the subsequent notifications. More than 40 jurisdictions, including the Netherlands, have committed to a specific and ambitious timetable leading to the first automatic exchanges in 2017 (early adopters). Under CRS, financial institutions resident in a CRS country would be required to report, according to a due diligence standard, account balance or value, income from certain insurance products, sales proceeds from financial assets and other income generated with respect to assets held in the account or payments made with respect to the account. Reportable accounts include accounts held by individuals and entities (which includes trusts and foundations) with tax residency in another CRS country. The standards includes a requirement to look through passive entities to report on the relevant controlling persons.

Common Reporting Standard

Der Informationsaustausch (wie oben erwähnt) wird vom der breiter umfassenden „Common Reporting Standard“ (“CRS“) geregelt werden. Am 29. Oktober 2014 unterzeichneten 51 Jurisdiktionen, einschließlich den Niederlanden, das multilaterale Behördenzuständigkeits-abkommen, welches eine multilaterale Rahmenvereinbarung zum automatischen Austausch von finanziellen und persönlichen Informationen darstellt, in dessen Rahmen die anschließenden bilateralen Austausche zwischen den Unterzeichnern in Kraft treten werden, die die anschließenden Notifikation einreichen. Über 40 Jurisdiktionen, einschließlich den Niederlanden, haben sich einem konkreten und ambitionierten Zeitplan verpflichtet, der in 2017 (frühzeitige Annahme) zu den ersten automatischen Informationsaustauschen führen wird. Im Rahmen des CRS werden Finanzinstitutionen, die in einem CRS-Staat ansässig sind, Kontostand- oder wert, Einkünfte aus bestimmten Versicherungsprodukten, Verkaufserlöse von finanziellen Vermögenswerten und andere, im Zusammenhang mit auf dem Konto gehaltenen Vermögenswerten bzw. im Zusammenhang mit dem Konto erfolgten Zahlungen (nach Due Dilligence-Standard) melden müssen. Die zu meldenden Konten schließen Konten von Individuen und Körperschaften (einschließlich Treuhandgesellschaften und Stiftungen), die in einem anderen CRS-Staat steueransässig sind, ein. Die Standards beinhalten eine Verpflichtung, passive Körperschaften zu durchblicken und die maßgeblichen kontrollierenden Personen zu melden.

As of 1 January 2016, CRS and EU Council Directive 2014/107/EU have been implemented in Netherlands law. As a result, the Issuer will be required to comply with identification obligations starting in 2016, with reporting set to begin in 2017. Holders of Notes may be required to provide additional information to the Issuer to enable it to satisfy its identification obligations under the (Netherlands implementation of the) CRS.

Der CRS und die EU Richtlinie 2014/107/EU sind zum 1. Januar in niederländisches Recht umgesetzt worden. Infolgedessen wird die Emittentin beginnend in 2016 dazu verpflichtet sein, Identitätsnachweispflichten nachzukommen, während die Meldungen in 2017 beginnen sollen. Gläubiger der Schuldverschreibungen könnten dazu verpflichtet sein, der Emittentin zusätzliche Informationen zu erbringen, damit diese den Identitätsnachweispflichten unter (der niederländischen

Umsetzung des) CRS nachkommen kann.

5. Taxation in the Italian Republic

The information presented below represents a summary of the tax regime relating to the purchase, holding and sale of the Securities pursuant to current tax legislation in Italy and applying to investors. The following is not intended to be an exhaustive analysis of the tax consequences of purchasing, holding and selling the Securities. The tax regime relating to the purchase, holding and sale of the Securities presented below is based on current legislation and existing practice as of 14 April 2016 which are liable to change, possibly with retroactive or retrospective effect, and accordingly consist of a mere introduction to the subject.

Investors are accordingly required to consult their own advisors with regard to the tax regime applicable in Italy to the purchase, holding and sale of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income, such as by way of mere example the substitutive tax (*imposta sostitutiva*) pursuant to Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 ("**Legislative Decree no. 239/1996**").

The information provided below takes into account the amendments to the taxation of earnings from capital and capital gains introduced by Law Decree 13 August 2011, No. 138, converted into Law 14 September 2011, No. 148 ("**Decree 138/2011**"), effective as of 1 January 2012, and with respect to stamp duties, by Law Decree 6 December 2011, No. 201, converted into Law 22 December 2011, No. 214 ("**Decree 201/2011**") and, by

5. Besteuerung in der Italienischen Republik

Bei den nachstehenden Erläuterungen handelt es sich um eine Zusammenfassung der steuerlichen Regelungen zum Kauf, Besitz und Verkauf der Wertpapiere nach Maßgabe der derzeitigen Steuergesetze in Italien, die auf die Anleger Anwendung finden. Das Folgende soll keine umfassende Analyse der steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere sein. Die nachstehend dargelegten steuerlichen Regelungen zum Erwerb, Besitz und Verkauf der Wertpapiere basieren auf den zum 14. April 2016 geltenden Gesetzen und Usancen, die – möglicherweise rückwirkenden - Änderungen unterworfen sind; dementsprechend handelt es sich hier lediglich um eine Einführung zu diesem Thema.

Die Anleger sollten daher bezüglich der in Italien auf den Erwerb, Besitz und Verkauf der Wertpapiere anwendbaren steuerlichen Regelungen ihre eigenen Berater konsultieren.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellensteuern, die nach den geltenden Gesetzen etwa anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind, unter anderem beispielsweise der Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) gemäß Gesetzvertretender Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**").

Die nachstehenden Informationen berücksichtigen die Änderungen bei der Besteuerung von Kapitaleinkünften und Kapitalgewinnen, die durch Rechtsverordnung Nr. 138 (decreto legge n. 138) vom 13. August 2011 eingeführt wurden, die mit Wirkung zum 1. Januar 2012 in das Gesetz Nr. 148 vom 14. September 2011 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 138/2011**"), sowie bei den Stempelsteuern gemäß Rechtsverordnung Nr. 201 (decreto legislative

Law 27 December 2013, No. 147 ("**Law 147/2013**").

n. 201) vom 6. Dezember 2011, die in das Gesetz Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 201/2011**"), sowie gemäß Gesetz Nr. 147 vom 27. Dezember 2013 ("**Gesetz Nr. 147/2013**").

Finally, it should be noted that the Italian Government issued a new Law Decree no. 66 dated 24 April 2014 which increases the standard tax rate on income of financial source from 20% to 26%. The new Decree has been published on the Official Gazette no. 95 of 24 April 2014. Please note that said Law Decree was converted into Law 23 June 2014 no. 89 which provided an amendment of the text of the new Law Decree in order to increase from 11% to 11.5% of the rate applied by pension funds. Finally, with regard to the pension fund please note that pursuant to the Law 23 December 2014 no. 190 the tax rate was increased from 11.5% to 20%.

Schließlich ist zu beachten, dass die italienische Regierung eine neue Rechtsverordnung Nr. 66 (*decreto legge n. 66*) vom 24. April 2014 herausgegeben hat, in der der Regelsteuersatz für Finanzerträge von 20% auf 26% erhöht wurde. Die neue Rechtsverordnung wurde am 24. April 2014 im Amtsblatt Nr. 95 veröffentlicht. Es ist des Weiteren zu beachten, dass diese Rechtsverordnung in das Gesetz Nr. 89 vom 23. Juni 2014 überführt wurde, das eine Änderung des Wortlauts der neuen Rechtsverordnung in Form einer Erhöhung des auf Pensionsfonds anwendbaren Satzes von 11% auf 11,5% beinhaltet. Bei Pensionsfonds ist außerdem zu beachten, dass der Steuersatz gemäß Gesetz Nr. 190 vom 23. Dezember 2014 von 11,5% auf 20% erhöht wurde.

Earnings from capital

Legislative Decree no. 239/1996 as subsequently amended and supplemented governs the fiscal treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from the Securities or similar securities issued, among others, by companies resident in Italy with shares traded on Italian regulated markets.

Kapitaleinkünfte

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren oder ähnlichen Wertpapieren, die u.a. durch in Italien ansässige Unternehmen, deren Aktien in einem regulierten Markt in Italien gehandelt werden, ausgegeben werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239/1996 in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Investors resident in Italy

If an investor resident in Italy is (i) a natural person holding the Securities who is not engaged in any business activities (unless he/she has elected for the "*risparmio gestito*" regime described in the Paragraph "Taxation of capital gains"), (ii) a partnership or similar subject, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of Presidential Decree no. 917 of 22 December 1986 (the "**TUIR**"), (iii) a private or public entity not carrying out commercial activities (*enti non commerciali*) pursuant to article 73 and 74 of the TUIR, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, the Interest arising on the Securities is liable to a substitutive tax, reffered to as "*imposta sostitutiva*", levied at

In Italien ansässige Anleger

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere hält und keiner Geschäftstätigkeit nachgeht (außer soweit sie sich für die nachstehend unter "Besteuerung von Kapitalgewinnen" beschriebene "risparmio gestito"-Regelung entschieden hat), (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Steuersubjekt ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo"*, "*società in accomandita semplice"* oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 ("**TUIR**") handelt, (iii) eine private oder öffentliche Körperschaft ist, die keiner kommerziellen Tätigkeit nachgeht (*enti non commerciali*), gemäß Artikel 73 und 74

the rate of 26%.

der TUIR oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die Zinsen aus den Wertpapieren einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of engaging in business activities, the Interest is included in the computation of the investor's business income and the lieu tax may be deducted from the total amount of taxation on income due.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden die Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommensbesteuerung abgezogen werden.

Pursuant to Legislative Decree no. 239/1996, the substitutive tax applies to banks, stock brokerage companies, fiduciary companies, securities brokerage firms and the other subjects expressly listed in specific decrees of the Minister for the Economy and Finance (the "**Intermediaries**", each being an "**Intermediary**").

Gemäß Gesetzvertretender Verordnung Nr. 239/1996 findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, Börsenmakler, Treuhandgesellschaften, Wertpapierhandelshäuser und andere Steuersubjekte, die ausdrücklich in den spezifischen Verordnungen des Ministers für Wirtschaft und Finanzen aufgeführt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

If a resident investor is a corporation or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income liable to IRAP - the regional tax on productive activitie (*imposta regionale sulle attività produttive*) at a general rate of 3,9%.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Körperschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, in die der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer (*imposta regionale sulle attività produttive*) mit einem Einheitssatz von 3.9% unterliegenden Einkünfte).

If the investor is a real estate investment fund the Interest is not liable to either substitutive tax or any other income tax paid by the fund. In all cases the recipient of income arising from the investment in real estate funds is liable to a withholding tax of 26% that is treated either as a payment on account of income taxes or as a tax in lieu of income tax (depending on the recipient's legal form).

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Immobilienfonds handelt, unterliegen die Zinsen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen durch den Fonds zu zahlenden Steuer vom Einkommen. In jedem Fall unterliegen Empfänger von Einkünften aus Anlagen in Immobilienfonds einer Quellensteuer von 26%, die (je nach Rechtsform des Empfängers) entweder als Vorauszahlung auf die Steuern vom Einkommen oder als eine Steuer anstelle der Steuern vom Einkommen behandelt wird.

If the investor resident in Italy is an open-end or closed-end stock investment fund or a SICAV (open-end investment company) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger ein offener oder geschlossener Aktienfonds oder eine SICAV (offene Investmentgesellschaft) ist und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär hinterlegt sind, unterliegen die während des Zeitraums der

mentioned lieu tax and no other lieu tax will be applicable to the management result of the fund or of the SICAV. In any event profits distributed by the fund or by the SICAV or perceived by certain categories of investors upon redemption and sale of the units will be subject to a withholding tax of 26%, (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form).

Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, und auf das Verwaltungsergebnis des Fonds oder der SICAV findet keine andere Ersatzsteuer Anwendung. In jedem Fall unterliegen die durch den Fonds oder die SICAV ausgeschütteten oder von den Anlegern aus der Rücknahme und dem Verkauf von Fondsanteilen durch bestimmte Anlegerkategorien erzielten Gewinne einer Quellensteuer von 26% (wobei dieser Steuereinbehalt, ja nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert).

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are not deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax of 20% annual substitute tax (please note that this is a standard tax rate; income deriving from Government bonds is subject a 12.5%).

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums erfasste Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt; es ist zu beachten, dass es sich hier um einen Regelsteuersatz handelt; Einkünfte aus Staatsanleihen unterliegen einem Satz von 12,5%.

If the Securities are not deposited with an Intermediary, the lieu tax is charged and withheld by each Intermediary that in any event intervenes in the payment of the Interest to the investor or, also in the capacity as purchaser, in the transfer of the Securities. If the Interest is paid directly by the Issuer it applies the lieu tax directly.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, wird die Ersatzsteuer erhoben, die von jedem Finanzintermediär einzubehalten ist, der jeweils bei der Zahlung von Zinsen an die Anleger oder in der Eigenschaft als Käufer auch bei der Übertragung von Wertpapieren eingeschaltet ist. Soweit die Zinsen unmittelbar von der Emittentin gezahlt werden, behält sie die Ersatzsteuer direkt ein.

Non-resident investors

No substitutive tax is due on the payment of Interest relating to Securities subscribed by investors who are not resident in Italy, if such are: (i) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy. The list of Countries that allow for an adequate exchange of information with Italy is included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented. The law 24 December 2007, n. 244 (the "**2008 Finance Law**") provides that, on the basis of the requirements of article 168-*bis* of the

Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf die Zahlung von Zinsen auf Wertpapiere, die von Anlegern gezeichnet werden, die nicht in Italien ansässig sind, ist keine Ersatzsteuer fällig, wenn diese Anleger: (i) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig sind, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (decreto ministeriale) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten. Das Gesetz Nr. 244 vom 24. Dezember 2007

TUIR, the Ministry for the Economy and Finance ("**MEF**") shall issue a decree that contains a list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy; the States and territories currently not included in the Black Lists as per the ministerial decrees of 4 May 1999, 21 November 2001, 23 January 2002 and 4 September 1996 are considered included in that list for a period of five years from the date of the publication of the decree provided by article 168-*bis* of the TUIR in the Official Gazette; (ii) international entities and bodies established on the basis of international agreements ratified in Italy; (iii) foreign institutional investors, even if not subject to taxation, established in countries that allow for an adequate exchange of information with Italy; or (iv) central banks or entities that manage, *inter alia*, the official reserves of the State.

(das "**Finanzgesetz 2008**") sieht vor, dass das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen auf Basis der Anforderungen gemäß Artikel 168-bis des TUIR eine Verordnung herausgibt, die eine Aufstellung der Länder enthält, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben; die Staaten und Territorien, die derzeit nicht auf den Schwarzen Listen gemäß den Ministerialverordnungen (decreti ministeriali) vom 4. Mai 1999, 21. November 2001, 23. Januar 2002 und 4. September 1996 enthalten sind, gelten für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Datum der Veröffentlichung der gemäß Artikel 186-bis des TUIR vorgesehenen Verordnung im Amtsblatt als in diese Liste aufgenommen; (ii) internationale Organisationen oder Einrichtungen sind, die auf Grundlage in Italien ratifizierter internationaler Vereinbarungen errichtet wurden; (iii) ausländische institutionelle Anleger sind, selbst wenn sie nicht der Besteuerung unterliegen, die in Ländern errichtet wurden, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben; oder (iv) Zentralbanken oder Einrichtungen sind, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwalten.

To benefit from this exemption the non-resident investor must: (i) directly or indirectly deposit the Securities with a bank or resident securities brokerage firm, or with a permanent establishment in Italy of a non-resident bank or securities brokerage firm that has direct electronic contact with the MEF; (ii) provide the depositary, either prior to or on depositing the Securities, with a self-declaration in which the investor states that he is the actual beneficiary of the Interest and that he is in possession of the requirements to be able to benefit from the above exemption. This self-declaration must be completed by using the format required by the law and remains effective until revoked. A self-declaration is not required if the investor is an international body established on the basis of international agreements ratified in Italy, or central banks or entities that manage, *inter alia*, the official reserves of the State; (iii) provide his personal details and the identification code of the security and the information required to calculate the interest, premiums and other income not liable to substitutive tax.

Um diese Ausnahmeregelung nutzen zu können, muss der nicht-gebietsansässige Anleger: (i) die Wertpapiere direkt oder indirekt bei einer Bank oder einer gebietsansässigen Wertpapiermaklerfirma oder bei einer Betriebsstätte in Italien einer nicht-gebietsansässigen Bank oder Wertpapiermaklerfirma hinterlegen, die in direktem elektronischen Kontakt mit dem Ministerium für Wirtschaft und Finanzen steht; (ii) der Hinterlegungsstelle entweder vor oder nach Hinterlegung der Wertpapiere eine Selbsterklärung liefern, in der er angibt, dass er der wirtschaftliche Begünstigte der Zinsen ist und dass er die notwendigen Anforderungen erfüllt, um von der vorgenannten Ausnahmeregelung profitieren zu können. Diese Selbsterklärung ist in der gemäß Gesetz erforderlichen Form zu erstellen und ist bis zu ihrem Widerruf gültig. Eine solche Selbsterklärung ist nicht erforderlich, soweit der Anleger eine internationale Einrichtung ist, die auf Basis internationaler in Italien ratifizierter Vereinbarungen errichtet wurde, oder eine Zentralbank oder eine Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet; und (iii) seine persönlichen Daten und die Identifikationsnummer des Wertpapiers sowie die für die Berechnung von Zinsen, Aufgeldern

und sonstigen Einkünften, die nicht der Ersatzsteuer unterliegen, erforderlichen Informationen liefern.

A substitutive tax of 26 or the lower rate provided by any applicable double taxation avoidance treaties, is charged on the Interest paid to investors resident in countries that do not allow for an adequate exchange of information with Italy or which do not comply with at least one of the other conditions set out above.

Eine Ersatzsteuer von 26% oder mit einem auf einem anwendbaren Doppelbesteuerungs-abkommen basierenden niedrigeren Satz wird auf Zinsen erhoben, die an Anleger gezahlt werden, die in Ländern ansässig sind, die keinen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben oder nicht mindestens eine der sonstigen vorstehenden Bedingungen erfüllen.

Taxation of Securities that do not qualify as "obbligazioni" or "titoli similari alle obbligazioni"

Securities that (a) do not qualify as bonds or debentures similar to pursuant to article 44 of the TUIR, but (b) qualify as sundry income (*redditi diversi*) pursuant to article 67 of the TUIR may fall under the joint provisions of article 67 of the TUIR and article 5 of Legislative Decree n. 461 as of 21 November 1997 ("**Decree 461**"), and further amendments thereof, according to which, proceeds and capital gains, not obtained within the exercise of entrepreneurial activities, realised by persons resident in Italy and individuals equivalent to residents as defined in the Decree 461, arising out of both the exercise and the sale for money consideration of the Securities are subject to the substitute tax of 26%. Charges and capital losses arising out of the exercise and the sale of the Securities are deductible in accordance with the modalities indicated below; premiums paid on the Securities contribute to create the income of the financial year in which the Securities are exercised or alienated. The tax payer may opt among the three different alternative taxation regimes - see under Paragraph "Taxation of capital gains" below.

Besteuerung von Wertpapieren, die nicht als "obbligazioni" oder "titoli similari alle obbligazioni" einzustufen sind

Wertpapiere, die (a) nicht als Teilschuld-verschreibungen oder mit diesen vergleichbare Obligationen gemäß Artikel 44 des TUIR einzustufen sind, aber (b) gemäß Artikel 67 des TUIR als sonstige Einkünfte (*redditi diversi*) eingestuft werden, können unter die Bestimmungen von Artikel 67 des TUIR in Verbindung mit Artikel 5 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (decreto legislativo n. 461) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") und deren weitere Ergänzungen fallen, nach deren Maßgabe Erlöse und Kapitalgewinne, die nicht im Rahmen der Ausübung einer unternehmerischen Tätigkeit von in Italien ansässigen Personen und als gemäß Definition in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 als Gebietsansässigen gleichgestellt geltenden Personen erzielt werden, und zwar sowohl aus der Ausübung als auch der entgeltlichen Veräußerung der Wertpapiere, unterliegen der Ersatzsteuer von 26%. Kosten und Kapitalverluste, die bei der Ausübung und Veräußerung der Wertpapiere entstehen, sind nach Maßgabe der nachstehenden Bedingungen abzugsfähig; auf die Wertpapiere gezahlte Aufgelder erhöhen die Einkünfte des Geschäftsjahres, in dem die Wertpapiere ausgeübt oder veräußert werden. Der Steuerzahler kann unter drei Besteuerungsalternativen wählen – siehe nachstehender Absatz "Besteuerung von Kapitalgewinnen".

Taxation of atypical notes

Securities that (a) do not qualify as bonds or debentures similar to bonds pursuant to article 44 of the TUIR, but (b) qualify as atypical notes (*titoli atipici*) for Italian tax purposes, may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 % (final or on account) in

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Wertpapiere, die (a) nicht als Teilschuldverschreibungen oder mit diesen vergleichbare Obligationen gemäß Artikel 44 des TUIR kategorisiert werden können, jedoch (b) für Zwecke der italienischen Besteuerung als atypische Schuldverschreibungen (titoli

respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended.

atipici) eingestuft werden, können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (Abgeltung oder Vorauszahlung) auf Zinsen und sonstige Erlöse gemäß Rechtsverordnung Nr. 512 (decreto legge n. 512) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) (in jeweils aktueller Fassung "**Rechtsverordnung 512/1983**") erhoben wird.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26% withholding tax mentioned above does not apply to interest payments made to a non-Italian resident Holder of Securities and in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf Zinszahlungen an nicht in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren sowie auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der italienischen Betriebsstätten ausländischer Unternehmen), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt.

Taxation of capital gains

Besteuerung von Kapitalgewinnen

Capital gains deriving from the sale or redemption of the Securities form part of the investor's taxable income (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, of the net production value for IRAP purposes) if realized by an Italian company or commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) or by entrepreneurs resident in Italy that purchase the Securities as part of business activities.

Kapitalgewinne aus Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere sind Teil des steuerpflichtigen Einkommens eines Anlegers (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, des Nettoproduktionswertes für Zwecke der IRAP), soweit sie von italienischen Unternehmen oder kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten nicht in Italien ansässiger Anleger, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder von in Italien ansässigen Unternehmern realisiert werden, die die Wertpapiere im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit erwerben.

If an investor resident in Italy is a natural person holding the Securities who is not engaged in any business activities, the capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are liable to a lieu tax of 26%. Holder of Securities may set off losses with gains.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere hält und keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, unterliegen bei Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierte Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer in Höhe von 26%. Die Inhaber von Wertpapieren können Verluste gegen Gewinne aufrechnen.

Under the joint provisions of articles 67 and 68 of the TUIR, and further amendments thereof, proceeds and capital gains arising from disposal or exercise of Securities (if and to the extent that such financial instruments may be qualified as derivatives from an Italian tax perspective), not obtained within the exercise of entrepreneurial activities, by persons resident in Italy and individuals equivalent to residents as defined in the Decree

Nach den Bestimmungen von Artikel 67 in Verbindung mit Artikel 68 des TUIR und dessen weiteren Ergänzungen unterliegen Erlöse und Kapitalgewinne von in Italien ansässigen Personen und natürlichen Personen, die gemäß Definition in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461/1997 in aktueller Fassung in Italien ansässigen Personen gleichgestellt sind, aus der Veräußerung oder Ausübung von

no. 461/1997, as amended, are subject to a substitutive tax at a 26 % rate.

Wertpapieren (wenn und insoweit als diese Finanzinstrumente nach italienischem Steuerrecht als Derivate eingestuft werden können), die sich nicht im Rahmen einer unternehmerischen Tätigkeit ergeben, einer Ersatzsteuer mit einem Satz von 26%.

The taxable income (based on the assumption above regarding derivatives) that is realized under the Securities is then determined as follows:

- in the case of Securities which are physically settled, taxable income realized upon disposal of the physical settlement must be determined in connection with the fair market value under the rules for determining capital gains for Italian income tax purposes; and
- in the case of Securities which are cash settled, taxable income is equal to the algebraic sum of the positive and negative settlements, taking into account all the relevant proceeds and charges.

Die aus den Wertpapieren realisierten steuerpflichtigen Einkünfte (basierend auf der vorstehenden Annahme in Bezug auf Derivate) werden sodann wie folgt ermittelt:

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung sind die nach Verwertung realisierten steuerpflichtigen Einkünfte anhand des Marktwertes nach Maßgabe der Regeln für die Feststellung von Kapitalgewinnen für Zwecke der italienischen Steuern vom Einkommen zu ermitteln; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung entsprechen die steuerpflichtigen Einkünfte der algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the regime which normally applies to non-resident natural persons not holding the Securities as part of business activities, the substitutive tax is due, net of the respective capital losses, on all the capital gains realized by the investor as the result of the sale or redemption of the securities occurring during the tax period. In this case resident investors must indicate the capital gains realized in each tax period, net of any capital losses, in their tax returns and settle the lieu tax together with their income taxes.

Beim Steuererklärungsverfahren (regime della dichiarazione), dem üblicherweise auf nicht-gebietsansässige natürliche Personen anwendbaren Verfahren, die die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, fällt die Ersatzsteuer nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste auf alle von den Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere während des Besteuerungszeitraums realisierten Kapitalgewinne an. In diesem Fall müssen die gebietsansässigen Anleger die in jedem Besteuerungszeitraum realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer zusammen mit der Einkommensteuer entrichten.

Alternatively to the tax declaration regime, resident natural persons not holding the Securities as part of business activities may elect to pay the lieu tax separately for each capital gain realized on the sale or redemption of the securities (the "*risparmio amministrato*" regime). Taxation of capital gains under the "*risparmio amministrato"* regime is permitted provided (i) the Securities are deposited with an Italian bank, an SIM (*società di intermediazione mobiliare*) or an authorized financial intermediary and (ii) the investor has elected that regime. For the purpose of applying the lieu tax the depository of the

Alternativ zum Steuererklärungsverfahren können sich gebietsansässige natürliche Personen, die die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "risparmio amministrato"-Verfahren). Die Besteuerung von Kapitalgewinnen nach dem risparmio amministrato-Verfahren ist zulässig, soweit (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder einem zugelassenen

Securities is required to consider each capital gain, positive difference or item of income received by the investor on the sale or redemption of the Securities, net of any capital losses, and is required to pay over the lieu tax to the tax authorities on behalf of the investor, by withholding the corresponding amount from the sums due to him or by using the funds made available for the purpose by the investor.

Finanzintermediär verwahrt werden und (ii) der Anleger sich für dieses Verfahren entschieden hat. Zwecks Anwendung der Ersatzsteuer muss die Verwahrstelle der Wertpapiere jeden Kapitalgewinn, jede positive Differenz oder jeden Erlöseingang eines Anlegers aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere nach Abzug von Kapitalverlusten prüfen und die Ersatzsteuer im Namen des Anlegers an die Steuerbehörde entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den an den Anleger zahlbaren Beträgen einbehält oder die für diesen Zweck von Anleger bereitgestellten Beträge verwendet.

If the sale or redemption of the Securities leads to a capital loss under the *risparmio amministrato* regime, such loss may be deducted from any capital gains realized at a later date, within the same administration relationship, in the same tax period or in the following four tax periods. Under this regime the investor is not required to state the capital gains in his tax return.

Wenn sich aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere nach dem risparmio amministrato-Verfahren ein Kapitalverlust ergibt, kann ein solcher Verlust gegen später im Rahmen desselben Verwaltungsverhältnisses, im selben Besteuerungszeitraum oder in den darauf folgenden vier Besteuerungszeiträumen realisierte Kapitalgewinne angerechnet werden. Bei diesem Verfahren muss der Anleger die Kapitalgewinne nicht in seiner Steuererklärung angeben.

The capital gains realized by an investor who is a natural person resident in Italy, who (i) does not hold the Securities as part of business activities, (ii) has engaged an Intermediary to manage his financial assets, including the Securities, and (iii) has made an election for the *risparmio gestito* regime, shall be included in the management result that has accrued in the tax period, even if this has not been realized. Such management result accrued as of 1 January 2012 is liable to a lieu tax of 26%, which is paid over by the Intermediary engaged for management purposes. Under this regime, if the management result that has accrued at the end of the tax period is negative, the amount may be offset against the management results achieved over the following tax periods, up to and including the fourth.

Von Anlegern, bei denen es sich um in Italien ansässige natürliche Personen handelt, die (i) die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, (ii) einen Finanzintermediär für die Verwaltung ihrer Kapitalanlagen, einschließlich der Wertpapiere, eingeschaltet haben und (iii) sich für das risparmio gestito-Verfahren entschieden haben, realisierte Kapitalgewinne sind in das während des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einzubeziehen, selbst wenn sie nicht realisiert wurden. Das zum 1. Januar 2012 aufgelaufene Verwaltungsergebnis unterliegt einer Ersatzsteuer in Höhe von 26%, die von dem mit der Verwaltung beauftragten Finanzintermediär ausgezahlt werden. Bei diesem Verfahren kann, soweit das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis negativ ist, der entsprechende Betrag gegen die in den nachfolgenden Besteuerungszeiträumen (bis einschließlich zum vierten dieser Zeiträume) erzielten Verwaltungsergebnisse aufgerechnet werden.

The capital gains realized by an investor that is an open-end or closed-end Italian investment fund, or a SICAV, will not be subject to lieu tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen offenen oder geschlossenen italienischen Investmentfonds oder eine SICAV handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige

Italy").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20% (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

An investor that is a real estate investment fund is not liable to lieu tax on the realized capital gains.

Capital gains realized by an investor that is a real estate investment fund will not be subject to any lieu tax in the hands of the same fund. In all cases the recipient of income arising from the investment in real estate funds is liable to a withholding tax of 26%.

The capital gains that derive from the sale or redemption of Securities traded on a regulated market, realized by non-resident investors who do not have a permanent establishment in Italy and to whom the Securities are effectively connected, are not liable to any tax in Italy.

The capital gains that derive from the sale or redemption of Securities not traded on a regulated market, realized by non-resident investors who do not have a permanent establishment in Italy and to whom the Securities are effectively connected, are not liable to any tax in Italy provided that the transferor (who is also the effective beneficiary of the respective credit) is: (i) resident in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy is included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented. The 2008 Finance Law provides that, on the basis of the requirements of article 168-*bis* of the TUIR, the Ministry for the Economy and Finance shall issue a decree that contains a list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy); the States and territories currently not included in the lists as per the ministerial decrees of 4 May 1999, 21 November 2001, 23 January 2002 and 4 September 1996 are considered included in that list for a period of five years from the date of the publication of the decree provided by

Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Ein Anleger, bei dem es sich um einen Immobilienfonds handelt, unterliegt nicht der Ersatzsteuer auf realisierte Kapitalgewinne.

Die von einem Anleger erzielten Kapitalgewinne, bei dem es sich um einen Immobilienfonds handelt, unterliegen in den Händen desselben Fonds nicht der Ersatzsteuer. In jedem Fall unterliegen die Empfänger von Einkünften aus Anlagen in Immobilienfonds einer Quellensteuer von 26%.

Von nicht gebietsansässigen Anlegern ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere effektiv verbunden sind, realisierte Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder der Rückzahlung von in einem regulierten Markt gehandelten Wertpapieren stammen, unterliegen in Italien keiner Steuer.

Von nicht gebietsansässigen Anlegern ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere effektiv verbunden sein, realisierte Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder der Rückzahlung von nicht in einem regulierten Markt gehandelten Wertpapieren stammen, unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, der Übertragende (der auch der wirtschaftliche Begünstigte des betreffenden Guthabens ist) ist: für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (decreto ministeriale) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten. Das Finanzgesetz 2008 sieht vor, dass das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen auf Basis der Anforderungen gemäß Artikel 168-bis des TUIR eine Verordnung herausgibt, die eine Aufstellung der Länder enthält, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben. Die Staaten und Territorien, die derzeit nicht in den Listen gemäß den Ministerialverordnungen (decreti ministeriali) vom 4. Mai 1999,

article 168-*bis* of the TUIR in the Official Journal; (ii) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (iii) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allow for an adequate exchange of information with Italy; or (iv) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

21. November 2001, 23. Januar 2002 und 4. September 1996 enthalten sind, gelten für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Datum der Veröffentlichung der gemäß Artikel 186-bis des TUIR vorgesehenen Verordnung im Amtsblatt als in diese Liste aufgenommen; (ii) eine internationale Organisation oder Einrichtung, die auf Grundlage in Italien ratifizierter internationaler Vereinbarungen errichtet wurde; (iii) ein ausländischer institutioneller Anleger, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, der in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (iv) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale or redemption of Securities not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26%.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung von Wertpapieren, die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation avoidance treaty with the Italian Republic applies, who subject the capital gains realized on the sale or redemption of the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident are not liable to tax on the capital gains realized.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, auf die ein Doppelbesteuerungs-abkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet, aufgrund dessen die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne nur in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig sind, steuerpflichtig sind, nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne.

Interest and capital gains on Italian Governmental Bonds and Bonds issued by "White List" Countries are still subject to the 12.5% tax rate.

Zinsen und Kapitalgewinne aus italienischen Staatsanleihen und Teilschuldver-schreibungen, die von Ländern der "Weißen Liste" begeben wurden, unterliegen einem Steuersatz von 12,5%.

Inheritance and gift tax

Erbschaft- und Schenkungssteuer

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including bonds and any other debt security) is liable to tax at the following rates:

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 262 (*decreto legge n. 262*) vom 3. Oktober 2006, die in das Gesetz Nr. 286 vom 24. November 2006 überführt wurde, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Teilschuldverschreibungen und anderer schuldrechtlicher Wertpapiere) unter Lebenden oder von Todes wegen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

– a 4% rate is applied to transfers to a spouse and immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;

– ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und unmittelbare Familienan-gehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;

– a 6% rate is applied to transfers to other relations up to the fourth degree of kindred and persons related by direct affinity, as well as to persons related by collateral affinity up to the third degree of kindred. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;

– an 8% rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500.

Tax on stock exchange transactions

Pursuant to article 37 of Decree Law no. 248 of 31 December 2007, converted by Law no 31 of 28 February 2008, the stamp duty on stock exchange transactions imposed under Royal Decree no. 3278 of 30 December 1923 has been lifted.

Stamp Duty

Article 19 of Decree No. 201/2011 introduced a proportional stamp duty to be levied on an annual basis with respect to any periodic reporting communications which may be sent by a financial intermediary to its customers in respect of any financial product or instrument which are deposited on a voluntary basis with such financial intermediary (with the sole exclusion of pension funds and of sanitary funds). Pursuant to such provisions it is, *inter alia,* foreseen that a proportional stamp duty applies on the aggregate market value or – if no market value figure is available – on the nominal value or redemption amount of the same financial instrument. The rates applicable have been recently amended by Law 147/2013 as following:

(i) 0.1 per cent on a yearly basis for 2012;

(ii) 0.15 per cent on a yearly basis for 2013;

(iii) 0.2 per cent on a yearly basis starting from 2014.

In any event the stamp duty can be no lower than EUR 34.20 (only for the year 2012 and 2013) and, it cannot exceed:

– ein Satz von 6% ist auf Übertragungen an andere Verwandte bis zum vierten Grad und an in gerader Linie sowie in Seitenlinie verschwägerte Personen bis zum dritten Grad anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigen einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Werte der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögens-werte;

– auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500 übersteigt.

Besteuerung von Börsengeschäften

Gemäß Artikel 37 der Rechtsverordnung Nr. 248 (*decreto legge n. 248*) vom 31. Dezember 2007, die in das Gesetz Nr. 31 vom 28. Februar 2008 überführt wurde, wurde die gemäß Königlicher Verordnung Nr. 3278 vom 30. Dezember 1923 eingeführte Stempelsteuer auf Börsengeschäfte aufgehoben.

Stempelsteuern

Gemäß Artikel 19 der Verordnung Nr. 201/2011 wurde eine proportionale Stempelsteuer eingeführt, die auf jährlicher Basis auf periodische Berichte eines Finanzintermediärs an seine Kunden bezüglich der freiwillig bei ihm hinterlegten Finanzprodukte oder –instrumente erhoben werden soll (und von der lediglich Pensions- und Gesundheitsfonds nicht betroffen sind). Nach Maßgabe dieser Bestimmungen findet eine proportionale Stempelsteuer auf den Gesamtmarktwert oder – wenn kein Marktwert verfügbar ist - auf den Nennwert oder Rückzahlungsbetrag des jeweiligen Finanzinstruments Anwendung. Die anwendbaren Sätze wurden kürzlich wie folgt durch das Gesetz 147/2013 geändert:

(i) 0,1% pro Jahr für 2012;

(ii) 0,15% pro Jahr für 2013;

(iii) 0,2% pro Jahr ab 2014.

Die Stempelsteuer beträgt in keinem Fall weniger als EUR 34,20 (nur für die Jahre 2012 und 2013) und übersteigt nicht die folgenden

(i) EUR 1,200.00 for the year 2012;

(ii) EUR 4,500.00 for the year 2013 (in case the investor is not a natural person);

(iii) EUR 14,000.00 for the year 2014 (in case the investor is not a natural person).

European Union Savings Tax Directive

Pursuant to Council Directive no. 2003/48/EC, from 1 July 2005, each Member State of the European Union must provide the tax authorities of the other member States with information regarding the payment of interest (or similar income) by agents established within their territory to natural persons resident in other Member States, with the exception of Luxembourg and Austria. Such States shall adopt for a transitional period (unless in this period the mentioned States decide otherwise), a system that envisages the payment of a withholding tax at rates that vary over time up to 35%. The duration of the transitional period shall depend on reaching agreements on the exchange of information with certain other countries. Certain countries that are not members of the European Union, including Switzerland, have agreed to adopt regimes similar to those described (a system based on withholding tax as far as Switzerland is concerned) starting from the effective date of the directive.

Implementation in Italy of the Directive on the taxation of savings income in the form of interest payments

Italy implemented the European Directive on the taxation of savings income in the form of interest payments by means of Legislative Decree no. 84 of 18 April 2005, under which, provided a series of important conditions are satisfied, for interest paid from 1 July 2005 to natural persons who are the effective beneficiaries of the interest and are resident for fiscal purposes in another Member State, qualified Italian paying agents must provide the Tax Revenue Office with details of the interest paid and the personal details of the effective beneficiaries of the payment made. This information is sent by the Tax Revenue Office to the competent tax authorities of the

Beträge:

(i) EUR 1.200,00 für das Jahr 2012;

(ii) EUR 4.500,00 für das Jahr 2013 (falls es sich bei dem Anleger nicht um eine natürliche Person handelt);

(iii) EUR 14.000,00 für das Jahr 2014 (falls es sich bei dem Anleger nicht um eine natürliche Person handelt).

EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie

Gemäß Richtlinie 2003/48/EG des *Rates* vom 1. Juli 2005 muss jeder Mitgliedstaat der Europäischen Union den Steuerbehörden der anderen Mitgliedstaaten Informationen zur Zahlung von Zins- oder sonstigen Erträgen durch beauftragte Stellen mit Sitz in ihrem Territorium an in einem anderen Mitgliedstaat ansässige natürliche Personen liefern – mit Ausnahme von Luxemburg und Österreich. Diese Staaten führen für einen Übergangszeitraum ein System ein (es sei denn, sie beschließen während dieses Zeitraums etwas anderes), nach dem die Zahlung einer Quellensteuer mit im Laufe der Zeit auf bis zu 35% ansteigenden Sätzen vorgesehen ist. Die Dauer des Übergangszeitraums hängt vom Abschluss von Vereinbarungen über den Informationsaustausch mit bestimmten anderen Ländern ab. Einige Länder, die nicht der Europäischen Union angehören, einschließlich der Schweiz, haben sich bereit erklärt, ab dem Datum des Inkrafttretens der Richtlinie ähnliche wie die beschriebenen Systeme einzuführen (im Falle der Schweiz ein System, das auf einer Quellensteuer basiert).

Umsetzung der Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien

Italien hat die Zinsbesteuerungsrichtlinie mit der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 umgesetzt, nach der, soweit verschiedene wichtige Bedingungen erfüllt sind, qualifizierte italienische Zahlstellen in Bezug auf Zinszahlungen ab 1. Juli 2005 an wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die für Steuerzwecke in einem anderen Mitgliedstaat ansässig sind, den Finanzbehörden Einzelheiten zu den Zinszahlungen und persönliche Angaben der wirtschaftlich Begünstigten mitteilen müssen. Diese Informationen werden von den

foreign country of residence of the effective beneficiary of the payment.

Finanzbehörden an die zuständigen Steuerbehörden im ausländischen Sitzstaat der wirtschaftlich Begünstigten der Zahlungen weitergeleitet.

6. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, or MSBV and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("**HMRC**"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction

6. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von der MSIP oder MSBV ausgegeben werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "**HMRC**"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu

involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

A. Securities - UK Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers

1. Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.

2. Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source where, for example, the Securities are issued by

behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

A. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen

1. Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.

2. Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je nach den gegebenen Umständen können Zinsen

an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley and MSBV are not).

Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley und die MSBV nicht).

3. Interest which has a United Kingdom source ("**UK interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the UK interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange". Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.

3. Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**UK-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese UK-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse zugelassen" sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse zugelassen", wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.

4. As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Luxembourg Stock Exchange is each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the Regulated Market of any of those exchanges. Securities listed and admitted to trading on an unregulated market of any of those exchanges will not constitute "quoted Eurobonds".

4. Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. An einer dieser Börsen zur Notierung und zum Handel in einem nicht-regulierten Marktsegment zugelassene Wertpapiere sind keine "börsennotierten Euroanleihen".

5. If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the

5. Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des

Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.

6. In all other cases, UK interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20%) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

B. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent or the collecting agent (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (Income Tax Act 2007)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.

6. In allen anderen Fällen können Zahlungen von UK-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

B. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle bzw. die Annahmestelle in bestimmten Fällen verpflichtet sein kann, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet

werden.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011 (although in this regard HMRC published guidance for the year 2014/2015 which indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in relation to such payments in that year).

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (Finance Act 2011) ("deeply discounted securities") handelt (obwohl die HMRC in diesem Zusammenhang Leitlinien für das Jahr 2014/2015 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird).

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

C. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

C. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

1. Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.

1. Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.

2. Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined above.

2. Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend dargelegten Berichtspflichten.

3. Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any

3. Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise

applicable double taxation treaty.

4. The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

7. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

The European Directive on the taxation of savings (EC Council Directive 2003/48/EC, "**EU Savings Directive**") has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Instead, an

erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.

4. Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinbehalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

7. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsautausch

Die *Richtlinie 2003/48/EG* im *Bereich* der *Besteuerung* von *Zinserträgen* (die "**EU-Zinsrichtlinie**") wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). Statdessen

extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (amended Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation).

wurde ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (geänderte EU-Amtshilferichtlinie 2011/16/EU).

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	**Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.**

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	**Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.**

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	**Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.**

FINAL TERMS NOT SUPERSEDED BY THE APPROVAL OF THIS BASE PROSPECTUS
DURCH DIE BILLIGUNG DIESES BASISPROSPEKT NICHT ERSETZTE ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

This Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 30 June 2016 (the "*Initial Base Prospectus*"). The following securities issued under the Initial Base Prospectus are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectus (the "Continously Offered Securities").	**Dieser Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016 (der "Ursprüngliche Basisprospekt") per Verweis ein. Die nachstehenden, unter dem Ursprünglichen Basisprospekt begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den im Ursprünglichen Basisprospekt festlegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere").**

ANNEX I
ANHANG I

Issuer Emittentin	Issue Date Begebungstag	Maturity Date Fälligkeitstag	ISIN Code	German Security Code WKN	Listing Börsen-zulassung	Admission to trading on the regulated market Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt	Public Offer Jurisdiction(s) Öffentliche Angebotsstaaten	Date of Final Terms Datum der Endgültigen Bedingungen	Expiry Date of the Offer Period Ablauf der Angebotsfrist
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005E1	MF005E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005G6	MF005G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005J0	MF005J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005K8	MF005K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005P7	MF005P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF005Q5	MF005Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00605	MF0060	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00613	MF0061	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00647	MF0064	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF006F6	MF006F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF006S9	MF006S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF006X9	MF006X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00720	MF0072	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00787	MF0078	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007A5	MF007A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007B3	MF007B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007C1	MF007C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007F4	MF007F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007Y5	MF007Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF007Z2	MF007Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00860	MF0086	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008C9	MF008C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008D7	MF008D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008H8	MF008H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008M8	MF008M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008N6	MF008N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008P1	MF008P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008U1	MF008U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008X5	MF008X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF008Y3	MF008Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00902	MF0090	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00910	MF0091	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00928	MF0092	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009A1	MF009A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009E3	MF009E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009F0	MF009F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009K0	MF009K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009L8	MF009L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009S3	MF009S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009V7	MF009V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF009Z8	MF009Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00A09	MF00A0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00A58	MF00A5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00AH4	MF00AH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00AN2	MF00AN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00AR3	MF00AR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00AW3	MF00AW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00B32	MF00B3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00B57	MF00B5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00B73	MF00B7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00B81	MF00B8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00BK6	MF00BK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00BM2	MF00BM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00BQ3	MF00BQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00BX9	MF00BX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00C23	MF00C2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00C64	MF00C6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00C80	MF00C8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CA5	MF00CA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CB3	MF00CB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CF4	MF00CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CG2	MF00CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CL2	MF00CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CQ1	MF00CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CU3	MF00CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CV1	MF00CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00CW9	MF00CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00D06	MF00D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00D14	MF00D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00D22	MF00D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DF2	MF00DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DJ4	MF00DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DP1	MF00DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DQ9	MF00DQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DV9	MF00DV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DW7	MF00DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00DX5	MF00DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00E05	MF00E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00E13	MF00E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00E21	MF00E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00E47	MF00E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00E70	MF00E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00ES3	MF00ES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00EY1	MF00EY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JC6	MF00JC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JF9	MF00JF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JM5	MF00JM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JP8	MF00JP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JT0	MF00JT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00JW4	MF00JW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00K07	MF00K0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00K80	MF00K8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KF7	MF00KF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KH3	MF00KH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KR2	MF00KR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KS0	MF00KS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KU6	MF00KU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KV4	MF00KV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00KW2	MF00KW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00L71	MF00L7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00L89	MF00L8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00LF5	MF00LF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00LL3	MF00LL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00LQ2	MF00LQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00M39	MF00M3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00M62	MF00M6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00M70	MF00M7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00MB2	MF00MB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00MH9	MF00MH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00MM9	MF00MM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00MU2	MF00MU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00MW8	MF00MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00N46	MF00N4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00N79	MF00N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NC8	MF00NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NG9	MF00NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NJ3	MF00NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NK1	MF00NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NM7	MF00NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NN5	MF00NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NP0	MF00NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NQ8	MF00NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NR6	MF00NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NS4	MF00NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00NW6	MF00NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00P28	MF00P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00P85	MF00P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00PB5	MF00PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00PX9	MF00PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00PY7	MF00PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00PZ4	MF00PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00Q27	MF00Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00Q76	MF00Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00Q92	MF00Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QA5	MF00QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QB3	MF00QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QC1	MF00QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QM0	MF00QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QT5	MF00QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QW9	MF00QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QX7	MF00QX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00QY5	MF00QY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00R42	MF00R4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00R75	MF00R7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RC9	MF00RC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RL0	MF00RL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RM8	MF00RM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RP1	MF00RP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RX5	MF00RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00RZ0	MF00RZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00S09	MF00S0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00S90	MF00S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SE3	MF00SE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SH6	MF00SH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SL8	MF00SL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SP9	MF00SP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SR5	MF00SR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SU9	MF00SU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SX3	MF00SX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00SY1	MF00SY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00T16	MF00T1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00T24	MF00T2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00T65	MF00T6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00TG6	MF00TG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00TL6	MF00TL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00TN2	MF00TN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00TW3	MF00TW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00TX1	MF00TX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00U39	MF00U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00U88	MF00U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00U96	MF00U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UD1	MF00UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UG4	MF00UG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UJ8	MF00UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UK6	MF00UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UR1	MF00UR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UT7	MF00UT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UU5	MF00UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00UW1	MF00UW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00V12	MF00V1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00V46	MF00V4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00V87	MF00V8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VE7	MF00VE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VJ6	MF00VJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VN8	MF00VN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VR9	MF00VR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VU3	MF00VU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00VX7	MF00VX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00W11	MF00W1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00W78	MF00W7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00W86	MF00W8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WA3	MF00WA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WH8	MF00WH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WN6	MF00WN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WP1	MF00WP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WR7	MF00WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WT3	MF00WT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WW7	MF00WW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00WZ0	MF00WZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00X69	MF00X6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00X77	MF00X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00XC7	MF00XC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00XJ2	MF00XJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00XN4	MF00XN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00XQ7	MF00XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00Y27	MF00Y2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00Y68	MF00Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00YG6	MF00YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00YU7	MF00YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00YX1	MF00YX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00ZE8	MF00ZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00ZR0	MF00ZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF00ZU4	MF00ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01017	MF0101	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF010A9	MF010A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF010G6	MF010G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF010L6	MF010L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF010P7	MF010P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF011B5	MF011B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF011E9	MF011E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF011R1	MF011R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF011W1	MF011W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF011X9	MF011X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01223	MF0122	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF012E7	MF012E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF012P3	MF012P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF013P1	MF013P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF013W7	MF013W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF013X5	MF013X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF013Y3	MF013Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01439	MF0143	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01447	MF0144	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01470	MF0147	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF014F0	MF014F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF014P9	MF014P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF014S3	MF014S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01504	MF0150	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01520	MF0152	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01579	MF0157	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF015L5	MF015L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF015R2	MF015R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF015V4	MF015V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01678	MF0167	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01686	MF0168	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF016G3	MF016G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF016Q2	MF016Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01751	MF0175	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF017D8	MF017D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF017G1	MF017G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01884	MF0188	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF018C8	MF018C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF018D6	MF018D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019E2	MF019E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019F9	MF019F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019H5	MF019H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019L7	MF019L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019W4	MF019W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019Y0	MF019Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF019Z7	MF019Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01A40	MF01A4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01A65	MF01A6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01A81	MF01A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AA7	MF01AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AC3	MF01AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AG4	MF01AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AJ8	MF01AJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AP5	MF01AP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01AR1	MF01AR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01B15	MF01B1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01B31	MF01B3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01B49	MF01B4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01B80	MF01B8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01B98	MF01B9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01BE7	MF01BE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01BH0	MF01BH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01BQ1	MF01BQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01BU3	MF01BU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01C48	MF01C4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01C71	MF01C7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01C97	MF01C9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CB1	MF01CB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CH8	MF01CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CK2	MF01CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CL0	MF01CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CQ9	MF01CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CR7	MF01CR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CX5	MF01CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01CY3	MF01CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01D39	MF01D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01D47	MF01D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01DT1	MF01DT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01DU9	MF01DU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01DW5	MF01DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01E20	MF01E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01JT8	MF01JT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01JZ5	MF01JZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01K30	MF01K3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KD0	MF01KD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KF5	MF01KF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KG3	MF01KG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KH1	MF01KH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KJ7	MF01KJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KP4	MF01KP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KQ2	MF01KQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KT6	MF01KT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KX8	MF01KX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01KY6	MF01KY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01L39	MF01L3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01L70	MF01L7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LG1	MF01LG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LK3	MF01LK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LU2	MF01LU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LV0	MF01LV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LW8	MF01LW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01LX6	MF01LX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01M20	MF01M2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MB0	MF01MB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MF1	MF01MF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MH7	MF01MH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MQ8	MF01MQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MR6	MF01MR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01MZ9	MF01MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01N29	MF01N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NE2	MF01NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NF9	MF01NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NH5	MF01NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NN3	MF01NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NP8	MF01NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NR4	MF01NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01NZ7	MF01NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01P19	MF01P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01P35	MF01P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01P50	MF01P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01P76	MF01P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01P92	MF01P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01PM0	MF01PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01PT5	MF01PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01Q00	MF01Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01Q34	MF01Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01Q59	MF01Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01QD7	MF01QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01QZ0	MF01QZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01R82	MF01R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01R90	MF01R9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01S16	MF01S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01S24	MF01S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01S65	MF01S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01SF8	MF01SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01T64	MF01T6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01T98	MF01T9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01TB5	MF01TB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01TC3	MF01TC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01TJ8	MF01TJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01TY7	MF01TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01U38	MF01U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01UE7	MF01UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01UL2	MF01UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01Z58	MF01Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01ZE6	MF01ZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF01ZH9	MF01ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF02023	MF0202	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF020B6	MF020B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF020F7	MF020F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF020Z5	MF020Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021B4	MF021B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021D0	MF021D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021F5	MF021F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021G3	MF021G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021M1	MF021M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021S8	MF021S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021X8	MF021X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF021Y6	MF021Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF022C0	MF022C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF022Q0	MF022Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF022X6	MF022X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF022Y4	MF022Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF023E4	MF023E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF023P0	MF023P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03KZ9	MF03KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03L37	MF03L3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03L52	MF03L5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03LB8	MF03LB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03LJ1	MF03LJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03LP8	MF03LP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03LU8	MF03LU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03M02	MF03M0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03M28	MF03M2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03M36	MF03M3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03M93	MF03M9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03MD2	MF03MD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ME0	MF03ME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03MG5	MF03MG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03MK7	MF03MK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03MP6	MF03MP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03MQ4	MF03MQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03N27	MF03N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03N50	MF03N5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03N84	MF03N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03N92	MF03N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03NF5	MF03NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03NH1	MF03NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03NL3	MF03NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03NV2	MF03NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03NW0	MF03NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03P17	MF03P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03PE3	MF03PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03PG8	MF03PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03PH6	MF03PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03PS3	MF03PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Q73	MF03Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Q81	MF03Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QA9	MF03QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QB7	MF03QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QF8	MF03QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QH4	MF03QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QJ0	MF03QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QK8	MF03QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QN2	MF03QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QS1	MF03QS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QW3	MF03QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QY9	MF03QY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03QZ6	MF03QZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03R23	MF03R2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03R98	MF03R9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RE9	MF03RE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RJ8	MF03RJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RM2	MF03RM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RP5	MF03RP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RS9	MF03RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RW1	MF03RW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03RX9	MF03RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03S22	MF03S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03S71	MF03S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03S89	MF03S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SB3	MF03SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SC1	MF03SC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SD9	MF03SD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SE7	MF03SE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SF4	MF03SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SG2	MF03SG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SH0	MF03SH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SL2	MF03SL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SP3	MF03SP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SR9	MF03SR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SU3	MF03SU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SX7	MF03SX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03SZ2	MF03SZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03T13	MF03T1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03T39	MF03T3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03T47	MF03T4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03T62	MF03T6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03T70	MF03T7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TA3	MF03TA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TB1	MF03TB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TE5	MF03TE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TK2	MF03TK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TL0	MF03TL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TR7	MF03TR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TS5	MF03TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TV9	MF03TV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TW7	MF03TW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03TX5	MF03TX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03WG4	MF03WG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03WJ8	MF03WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03WR1	MF03WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03WY7	MF03WY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03WZ4	MF03WZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03X17	MF03X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03X25	MF03X2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03X33	MF03X3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03X41	MF03X4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF03XA5	MF03XA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03XQ1	MF03XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03XT5	MF03XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Y08	MF03Y0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Y16	MF03Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Y24	MF03Y2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Y32	MF03Y3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Y57	MF03Y5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03YP1	MF03YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03YR7	MF03YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03YT3	MF03YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03YW7	MF03YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03YX5	MF03YX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Z49	MF03Z4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03Z72	MF03Z7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ZA0	MF03ZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ZN3	MF03ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ZP8	MF03ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ZQ6	MF03ZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF03ZR4	MF03ZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04A05	MF04A0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04A21	MF04A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AA1	MF04AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AB9	MF04AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AC7	MF04AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AD5	MF04AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AE3	MF04AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AT1	MF04AT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04AX3	MF04AX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04B38	MF04B3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04BA9	MF04BA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04BC5	MF04BC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04BH4	MF04BH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04BJ0	MF04BJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04BZ6	MF04BZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04C45	MF04C4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04C52	MF04C5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04C78	MF04C7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04C86	MF04C8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CA7	MF04CA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CD1	MF04CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CG4	MF04CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CK6	MF04CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CM2	MF04CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CR1	MF04CR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CU5	MF04CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04CY7	MF04CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04D51	MF04D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04D69	MF04D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04D85	MF04D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DF4	MF04DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DJ6	MF04DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DN8	MF04DN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DQ1	MF04DQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DR9	MF04DR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DS7	MF04DS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04DY5	MF04DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04E01	MF04E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04E19	MF04E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04E27	MF04E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04E50	MF04E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04EA3	MF04EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04EC9	MF04EC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04EJ4	MF04EJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04EL0	MF04EL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04EP1	MF04EP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04ER7	MF04ER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04ES5	MF04ES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04ET3	MF04ET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04F67	MF04F6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04F83	MF04F8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FG7	MF04FG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FJ1	MF04FJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FP8	MF04FP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FR4	MF04FR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FS2	MF04FS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04FZ7	MF04FZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04GA8	MF04GA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04GM3	MF04GM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04GX0	MF04GX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04GY8	MF04GY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04GZ5	MF04GZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04H08	MF04H0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04H16	MF04H1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04H32	MF04H3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04N67	MF04N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04NL1	MF04NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04NP2	MF04NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04NR8	MF04NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04NT4	MF04NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04NY4	MF04NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04P24	MF04P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PB7	MF04PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PD3	MF04PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PF8	MF04PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PJ0	MF04PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PK8	MF04PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04PV5	MF04PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04Q80	MF04Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QA7	MF04QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QC3	MF04QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QD1	MF04QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QF6	MF04QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QG4	MF04QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QL4	MF04QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QM2	MF04QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04QP5	MF04QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04R14	MF04R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04R22	MF04R2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04R71	MF04R7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RG2	MF04RG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RJ6	MF04RJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RK4	MF04RK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RR9	MF04RR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RW9	MF04RW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RX7	MF04RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04RZ2	MF04RZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04S05	MF04S0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04S13	MF04S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04S39	MF04S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04S70	MF04S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04SA3	MF04SA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04SD7	MF04SD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04SL0	MF04SL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04SV9	MF04SV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04T12	MF04T1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04T38	MF04T3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04T95	MF04T9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04TC7	MF04TC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04TG8	MF04TG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04TK0	MF04TK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04TP9	MF04TP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04TZ8	MF04TZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04U35	MF04U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04U84	MF04U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UA9	MF04UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UD3	MF04UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UJ0	MF04UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UK8	MF04UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UP7	MF04UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UT9	MF04UT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UW3	MF04UW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04UY9	MF04UY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04VB5	MF04VB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04VR1	MF04VR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF04VU5	MF04VU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GSZ4	MF0GSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT00	MF0GT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT18	MF0GT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT34	MF0GT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT67	MF0GT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT75	MF0GT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GT83	MF0GT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTB3	MF0GTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTC1	MF0GTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTD9	MF0GTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTH0	MF0GTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTP3	MF0GTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTQ1	MF0GTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTS7	MF0GTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GTX7	MF0GTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU07	MF0GU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU15	MF0GU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU31	MF0GU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU56	MF0GU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU64	MF0GU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GU98	MF0GU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUA3	MF0GUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUB1	MF0GUB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUC9	MF0GUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUE5	MF0GUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUF2	MF0GUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUK2	MF0GUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUL0	MF0GUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUQ9	MF0GUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUV9	MF0GUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUY3	MF0GUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GUZ0	MF0GUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GV06	MF0GV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GV30	MF0GV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GV71	MF0GV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GV89	MF0GV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GVA1	MF0GVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GVF0	MF0GVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GVK0	MF0GVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GVQ7	MF0GVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GVS3	MF0GVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GWU7	MF0GWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GWV5	MF0GWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GWX1	MF0GWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GWZ6	MF0GWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GX20	MF0GX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GX46	MF0GX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GX61	MF0GX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXA7	MF0GXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXH2	MF0GXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXN0	MF0GXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXR1	MF0GXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXS9	MF0GXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXT7	MF0GXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXU5	MF0GXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXV3	MF0GXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXY7	MF0GXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GXZ4	MF0GXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GY37	MF0GY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GY45	MF0GY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GY60	MF0GY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GY86	MF0GY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYA5	MF0GYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYB3	MF0GYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYC1	MF0GYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYD9	MF0GYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYE7	MF0GYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYH0	MF0GYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYK4	MF0GYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GYW9	MF0GYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZ02	MF0GZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZ77	MF0GZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZ85	MF0GZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZ93	MF0GZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZA2	MF0GZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZB0	MF0GZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZC8	MF0GZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZQ8	MF0GZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZR6	MF0GZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0GZU0	MF0GZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H088	MF0H08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0B9	MF0H0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0D5	MF0H0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0E3	MF0H0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0N4	MF0H0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0P9	MF0H0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H0Z8	MF0H0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H112	MF0H11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H195	MF0H19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H1E1	MF0H1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H1H4	MF0H1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H1K8	MF0H1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H1R3	MF0H1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H1W3	MF0H1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H278	MF0H27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2D1	MF0H2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2F6	MF0H2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2G4	MF0H2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2K6	MF0H2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2R1	MF0H2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2S9	MF0H2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2T7	MF0H2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2X9	MF0H2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H2Y7	MF0H2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H302	MF0H30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H328	MF0H32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H351	MF0H35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H369	MF0H36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H385	MF0H38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3A5	MF0H3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3B3	MF0H3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3E7	MF0H3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3F4	MF0H3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3K4	MF0H3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3N8	MF0H3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3P3	MF0H3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3Q1	MF0H3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3R9	MF0H3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3S7	MF0H3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3T5	MF0H3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H3U3	MF0H3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H419	MF0H41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H435	MF0H43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H443	MF0H44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H450	MF0H45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H476	MF0H47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H484	MF0H48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H492	MF0H49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4A3	MF0H4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4C9	MF0H4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4F2	MF0H4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4G0	MF0H4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4H8	MF0H4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4J4	MF0H4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4K2	MF0H4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4L0	MF0H4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4U1	MF0H4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H4W7	MF0H4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H500	MF0H50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H542	MF0H54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H559	MF0H55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H583	MF0H58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H591	MF0H59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5A0	MF0H5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5C6	MF0H5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5D4	MF0H5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5G7	MF0H5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5J1	MF0H5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5K9	MF0H5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5M5	MF0H5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5N3	MF0H5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5R4	MF0H5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5S2	MF0H5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5U8	MF0H5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5X2	MF0H5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H5Z7	MF0H5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H609	MF0H60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H625	MF0H62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H633	MF0H63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H641	MF0H64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H666	MF0H66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H674	MF0H67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H682	MF0H68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H690	MF0H69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6A8	MF0H6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6C4	MF0H6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6D2	MF0H6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6H3	MF0H6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6J9	MF0H6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6K7	MF0H6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6M3	MF0H6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6Q4	MF0H6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H6S0	MF0H6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H732	MF0H73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H740	MF0H74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H757	MF0H75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H773	MF0H77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H781	MF0H78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H7H1	MF0H7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H7M1	MF0H7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	16.12.2016	DE000MF0H7P4	MF0H7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HVQ5	MF0HVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HVR3	MF0HVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HVS1	MF0HVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HVW3	MF0HVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HVZ6	MF0HVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HW20	MF0HW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWE9	MF0HWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWL4	MF0HWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWN0	MF0HWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWP5	MF0HWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWR1	MF0HWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWS9	MF0HWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWT7	MF0HWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWV3	MF0HWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWW1	MF0HWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HWY7	MF0HWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX11	MF0HX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX37	MF0HX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX52	MF0HX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX78	MF0HX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX86	MF0HX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HX94	MF0HX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXB3	MF0HXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXC1	MF0HXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXD9	MF0HXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXH0	MF0HXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXN8	MF0HXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXR9	MF0HXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXT5	MF0HXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXU3	MF0HXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HXY5	MF0HXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HY77	MF0HY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYC9	MF0HYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYF2	MF0HYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYG0	MF0HYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYH8	MF0HYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYK2	MF0HYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYP1	MF0HYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYQ9	MF0HYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYR7	MF0HYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYS5	MF0HYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYT3	MF0HYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HYW7	MF0HYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZ19	MF0HZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZ27	MF0HZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZ35	MF0HZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZ50	MF0HZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZ92	MF0HZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZC6	MF0HZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZD4	MF0HZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZE2	MF0HZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZF9	MF0HZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZH5	MF0HZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZJ1	MF0HZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZK9	MF0HZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZM5	MF0HZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZS2	MF0HZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZU8	MF0HZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0HZY0	MF0HZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J027	MF0J02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J068	MF0J06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J092	MF0J09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0E1	MF0J0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0F8	MF0J0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0G6	MF0J0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0H4	MF0J0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0L6	MF0J0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0M4	MF0J0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0N2	MF0J0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0P7	MF0J0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0Q5	MF0J0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0S1	MF0J0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0V5	MF0J0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0X1	MF0J0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J0Y9	MF0J0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J126	MF0J12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J159	MF0J15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J1H2	MF0J1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J1N0	MF0J1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J1P5	MF0J1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J225	MF0J22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J233	MF0J23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J241	MF0J24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J258	MF0J25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J282	MF0J28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2B3	MF0J2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2D9	MF0J2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2F4	MF0J2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2H0	MF0J2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2J6	MF0J2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2K4	MF0J2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2Q1	MF0J2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2U3	MF0J2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J2V1	MF0J2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J308	MF0J30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J324	MF0J32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J357	MF0J35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3D7	MF0J3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3G0	MF0J3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3K2	MF0J3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3L0	MF0J3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3N6	MF0J3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3P1	MF0J3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3Q9	MF0J3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3R7	MF0J3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3S5	MF0J3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3U1	MF0J3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3X5	MF0J3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J3Y3	MF0J3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J449	MF0J44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J480	MF0J48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4A1	MF0J4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4C7	MF0J4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4E3	MF0J4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4P9	MF0J4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4Q7	MF0J4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4S3	MF0J4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4V7	MF0J4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J4Z8	MF0J4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J506	MF0J50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J514	MF0J51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J522	MF0J52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J530	MF0J53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J5F7	MF0J5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J5J9	MF0J5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J5X0	MF0J5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J654	MF0J65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J696	MF0J69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J6M1	MF0J6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J6N9	MF0J6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J6R0	MF0J6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J6T6	MF0J6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J704	MF0J70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J712	MF0J71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J738	MF0J73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J753	MF0J75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J761	MF0J76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7B2	MF0J7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7H9	MF0J7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7Q0	MF0J7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7S6	MF0J7S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7U2	MF0J7U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7V0	MF0J7V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J7W8	MF0J7W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J803	MF0J80	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J829	MF0J82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J845	MF0J84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J878	MF0J87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8E4	MF0J8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8F1	MF0J8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8N5	MF0J8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8P0	MF0J8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8R6	MF0J8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8T2	MF0J8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J8W6	MF0J8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J902	MF0J90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J928	MF0J92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J977	MF0J97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J993	MF0J99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9A0	MF0J9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9F9	MF0J9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9J1	MF0J9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9L7	MF0J9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9P8	MF0J9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9T0	MF0J9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9U8	MF0J9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9V6	MF0J9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9W4	MF0J9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9Y0	MF0J9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0J9Z7	MF0J9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA08	MF0JA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA24	MF0JA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA32	MF0JA3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA57	MF0JA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA65	MF0JA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JA81	MF0JA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAB7	MF0JAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAD3	MF0JAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAE1	MF0JAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAK8	MF0JAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAM4	MF0JAM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAN2	MF0JAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAP7	MF0JAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAR3	MF0JAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAU7	MF0JAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JAW3	MF0JAW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB07	MF0JB0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB23	MF0JB2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB49	MF0JB4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB56	MF0JB5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB64	MF0JB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JB80	MF0JB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBA7	MF0JBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBC3	MF0JBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBH2	MF0JBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBL4	MF0JBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBM2	MF0JBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBN0	MF0JBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBU5	MF0JBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBV3	MF0JBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JBX9	MF0JBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JC14	MF0JC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JC30	MF0JC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JC48	MF0JC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JC55	MF0JC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JC71	MF0JC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCB3	MF0JCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCD9	MF0JCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCE7	MF0JCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCH0	MF0JCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCJ6	MF0JCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCQ1	MF0JCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCU3	MF0JCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCV1	MF0JCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCX7	MF0JCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JCZ2	MF0JCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD13	MF0JD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD21	MF0JD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD39	MF0JD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD47	MF0JD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD62	MF0JD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JD70	MF0JD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JDD7	MF0JDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JDE5	MF0JDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JDF2	MF0JDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JDG0	MF0JDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	16.12.2016	DE000MF0JDK2	MF0JDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K058	MF0K05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K074	MF0K07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K090	MF0K09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K0C2	MF0K0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K0P4	MF0K0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K0T6	MF0K0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K132	MF0K13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K157	MF0K15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K173	MF0K17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1C0	MF0K1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1E6	MF0K1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1F3	MF0K1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1H9	MF0K1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1K3	MF0K1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1T4	MF0K1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K1W8	MF0K1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K264	MF0K26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2C8	MF0K2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2G9	MF0K2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2H7	MF0K2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2P0	MF0K2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2R6	MF0K2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2T2	MF0K2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2W6	MF0K2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2X4	MF0K2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K2Y2	MF0K2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K314	MF0K31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K348	MF0K34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K363	MF0K36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K371	MF0K37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K3K9	MF0K3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	16.12.2016	DE000MF0K3P8	MF0K3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KGQ0	MF0KGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KGS6	MF0KGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KGW8	MF0KGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KGX6	MF0KGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KGZ1	MF0KGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KH16	MF0KH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KH32	MF0KH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KH81	MF0KH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KH99	MF0KH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KHA2	MF0KHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KHG9	MF0KHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KHK1	MF0KHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	16.12.2016	DE000MF0KHL9	MF0KHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KVY3	MF0KVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KVZ0	MF0KVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KW09	MF0KW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KW33	MF0KW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KW82	MF0KW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWA1	MF0KWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWB9	MF0KWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWG8	MF0KWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWH6	MF0KWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWN4	MF0KWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWR5	MF0KWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWS3	MF0KWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KWU9	MF0KWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KX08	MF0KX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KX24	MF0KX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KXA9	MF0KXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KXC5	MF0KXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KXH4	MF0KXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KXQ5	MF0KXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KXT9	MF0KXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KY72	MF0KY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYB5	MF0KYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYF6	MF0KYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYG4	MF0KYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYN0	MF0KYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYP5	MF0KYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYR1	MF0KYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYV3	MF0KYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KYZ4	MF0KYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZD8	MF0KZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZF3	MF0KZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZG1	MF0KZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZH9	MF0KZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZJ5	MF0KZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZM9	MF0KZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZQ0	MF0KZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZR8	MF0KZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZU2	MF0KZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZV0	MF0KZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZY4	MF0KZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0KZZ1	MF0KZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L023	MF0L02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0A5	MF0L0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0B3	MF0L0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0E7	MF0L0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0G2	MF0L0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0J6	MF0L0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0K4	MF0L0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0L2	MF0L0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0M0	MF0L0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0N8	MF0L0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0Q1	MF0L0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0S7	MF0L0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0T5	MF0L0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0U3	MF0L0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0W9	MF0L0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L0Z2	MF0L0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L106	MF0L10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L163	MF0L16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L5X6	MF0L5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L5Z1	MF0L5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L619	MF0L61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L635	MF0L63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L650	MF0L65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L676	MF0L67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L684	MF0L68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L692	MF0L69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6B0	MF0L6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6C8	MF0L6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6D6	MF0L6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6E4	MF0L6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6K1	MF0L6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6L9	MF0L6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6N5	MF0L6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6R6	MF0L6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L6S4	MF0L6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L700	MF0L70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L726	MF0L72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L759	MF0L75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L775	MF0L77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L783	MF0L78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7C6	MF0L7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7D4	MF0L7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7F9	MF0L7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7H5	MF0L7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7M5	MF0L7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7Q6	MF0L7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L7Z7	MF0L7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L825	MF0L82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L841	MF0L84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L890	MF0L89	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L8C4	MF0L8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L8G5	MF0L8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L8L5	MF0L8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	16.12.2016	DE000MF0L8Q4	MF0L8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LM18	MF0LM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LMB8	MF0LMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LMT0	MF0LMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LN25	MF0LN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LN58	MF0LN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LN82	MF0LN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNF7	MF0LNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNJ9	MF0LNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNM3	MF0LNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNN1	MF0LNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNQ4	MF0LNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LNR2	MF0LNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LP49	MF0LP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LP56	MF0LP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LP72	MF0LP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LP80	MF0LP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LPJ4	MF0LPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LPM8	MF0LPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LPR7	MF0LPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQ55	MF0LQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQ89	MF0LQ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQA1	MF0LQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQG8	MF0LQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQL8	MF0LQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQM6	MF0LQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQP9	MF0LQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQR5	MF0LQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQU9	MF0LQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LQV7	MF0LQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LR13	MF0LR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LR47	MF0LR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LR62	MF0LR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LRA9	MF0LRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LRB7	MF0LRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LRD3	MF0LRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LRE1	MF0LRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LVF0	MF0LVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LVV7	MF0LVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LX31	MF0LX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LX56	MF0LX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LX64	MF0LX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXA7	MF0LXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXB5	MF0LXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXC3	MF0LXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXD1	MF0LXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXJ8	MF0LXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXM2	MF0LXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXN0	MF0LXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXP5	MF0LXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXQ3	MF0LXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXT7	MF0LXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LXW1	MF0LXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZ39	MF0LZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZ88	MF0LZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZA2	MF0LZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZB0	MF0LZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZJ3	MF0LZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZK1	MF0LZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZQ8	MF0LZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	16.12.2016	DE000MF0LZR6	MF0LZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M1Q8	MF0M1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M229	MF0M22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M245	MF0M24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M2B8	MF0M2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M344	MF0M34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M351	MF0M35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3A8	MF0M3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3B6	MF0M3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3F7	MF0M3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3G5	MF0M3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3K7	MF0M3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3L5	MF0M3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3N1	MF0M3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3R2	MF0M3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3S0	MF0M3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3T8	MF0M3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3W2	MF0M3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M3X0	MF0M3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M419	MF0M41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M435	MF0M43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M443	MF0M44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M450	MF0M45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M484	MF0M48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5B1	MF0M5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5C9	MF0M5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5D7	MF0M5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5F2	MF0M5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5H8	MF0M5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5J4	MF0M5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5K2	MF0M5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5Q9	MF0M5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5W7	MF0M5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5X5	MF0M5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M5Y3	MF0M5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M617	MF0M61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M625	MF0M62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M9E7	MF0M9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M9G2	MF0M9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M9L2	MF0M9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M9T5	MF0M9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0M9Z2	MF0M9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MA11	MF0MA1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MA94	MF0MA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MAE5	MF0MAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MAF2	MF0MAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MAG0	MF0MAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MAW7	MF0MAW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MF16	MF0MF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MFA2	MF0MFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MFB0	MF0MFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MFJ3	MF0MFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MFK1	MF0MFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MG23	MF0MG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MG31	MF0MG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MGB8	MF0MGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MGJ1	MF0MGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MGP8	MF0MGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MGU8	MF0MGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MGX2	MF0MGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MH48	MF0MH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MH55	MF0MH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MH63	MF0MH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MXV1	MF0MXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MXW9	MF0MXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MYN6	MF0MYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MYP1	MF0MYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MYR7	MF0MYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MYU1	MF0MYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	16.12.2016	DE000MF0MYW7	MF0MYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N2C5	MF0N2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N2E1	MF0N2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N2K8	MF0N2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N2P7	MF0N2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N334	MF0N33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N4R9	MF0N4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N4V1	MF0N4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N4Y5	MF0N4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N516	MF0N51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N581	MF0N58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N5A2	MF0N5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6A0	MF0N6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6B8	MF0N6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6C6	MF0N6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6D4	MF0N6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6F9	MF0N6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6K9	MF0N6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6L7	MF0N6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6M5	MF0N6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6N3	MF0N6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6R4	MF0N6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	16.12.2016	DE000MF0N6U8	MF0N6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NDK4	MF0NDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NDN8	MF0NDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NDQ1	MF0NDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NDX7	MF0NDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NDY5	MF0NDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NE16	MF0NE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NE32	MF0NE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NE40	MF0NE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NE57	MF0NE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRK4	MF0NRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRL2	MF0NRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRM0	MF0NRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRP3	MF0NRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRS7	MF0NRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRW9	MF0NRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRX7	MF0NRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NRZ2	MF0NRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NS10	MF0NS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NS36	MF0NS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NS69	MF0NS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NS85	MF0NS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NS93	MF0NS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NSF2	MF0NSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NSJ4	MF0NSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NSR7	MF0NSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NST3	MF0NST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NSU1	MF0NSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NT19	MF0NT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NV23	MF0NV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NVF6	MF0NVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NVH2	MF0NVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NVJ8	MF0NVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NVN0	MF0NVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NWP3	MF0NWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NWQ1	MF0NWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NWS7	MF0NWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NWW9	MF0NWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NWZ2	MF0NWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NX39	MF0NX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXD7	MF0NXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXG0	MF0NXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXJ4	MF0NXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXX5	MF0NXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXY3	MF0NXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NXZ0	MF0NXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY04	MF0NY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY12	MF0NY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY20	MF0NY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY38	MF0NY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY46	MF0NY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY53	MF0NY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY61	MF0NY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY79	MF0NY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY87	MF0NY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NY95	MF0NY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYA1	MF0NYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYB9	MF0NYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYC7	MF0NYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYF0	MF0NYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYG8	MF0NYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYH6	MF0NYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYJ2	MF0NYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYK0	MF0NYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYL8	MF0NYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYM6	MF0NYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYN4	MF0NYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYP9	MF0NYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYQ7	MF0NYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYR5	MF0NYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYS3	MF0NYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYT1	MF0NYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYV7	MF0NYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYW5	MF0NYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYY1	MF0NYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NYZ8	MF0NYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ11	MF0NZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ29	MF0NZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ37	MF0NZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ45	MF0NZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ52	MF0NZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ60	MF0NZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ78	MF0NZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ86	MF0NZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZ94	MF0NZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZA8	MF0NZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZB6	MF0NZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZC4	MF0NZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZD2	MF0NZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZE0	MF0NZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZF7	MF0NZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZG5	MF0NZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZH3	MF0NZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZJ9	MF0NZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZK7	MF0NZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZL5	MF0NZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZM3	MF0NZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZN1	MF0NZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZP6	MF0NZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZQ4	MF0NZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZR2	MF0NZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZS0	MF0NZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZT8	MF0NZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZU6	MF0NZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZV4	MF0NZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZW2	MF0NZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZX0	MF0NZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZY8	MF0NZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0NZZ5	MF0NZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P008	MF0P00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P016	MF0P01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P024	MF0P02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P032	MF0P03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P040	MF0P04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P057	MF0P05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P065	MF0P06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P073	MF0P07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P081	MF0P08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P099	MF0P09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P537	MF0P53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P578	MF0P57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P594	MF0P59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P5A0	MF0P5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P5Q6	MF0P5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P5R4	MF0P5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P5Z7	MF0P5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P610	MF0P61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P628	MF0P62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P651	MF0P65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P685	MF0P68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6B6	MF0P6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6H3	MF0P6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6J9	MF0P6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6K7	MF0P6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6L5	MF0P6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6M3	MF0P6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6S0	MF0P6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P6U6	MF0P6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P800	MF0P80	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P834	MF0P83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P859	MF0P85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P867	MF0P86	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P875	MF0P87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8F3	MF0P8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8G1	MF0P8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8L1	MF0P8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8S6	MF0P8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8U2	MF0P8U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8X6	MF0P8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P8Y4	MF0P8Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P982	MF0P98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9C8	MF0P9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9H7	MF0P9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9M7	MF0P9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9P0	MF0P9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9R6	MF0P9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9V8	MF0P9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0P9W6	MF0P9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PA00	MF0PA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PA26	MF0PA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PA91	MF0PA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAE8	MF0PAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAH1	MF0PAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAJ7	MF0PAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAM1	MF0PAM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAQ2	MF0PAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAW0	MF0PAW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAX8	MF0PAX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PAY6	MF0PAY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PB41	MF0PB4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PB58	MF0PB5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PB74	MF0PB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBF3	MF0PBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBK3	MF0PBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBM9	MF0PBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBN7	MF0PBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBR8	MF0PBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBT4	MF0PBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBU2	MF0PBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PBZ1	MF0PBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PC40	MF0PC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PC57	MF0PC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PC81	MF0PC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCB0	MF0PCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCC8	MF0PCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCE4	MF0PCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCF1	MF0PCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCJ3	MF0PCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCM7	MF0PCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCR6	MF0PCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PCT2	MF0PCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PD49	MF0PD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PDD4	MF0PDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PDS2	MF0PDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PDU8	MF0PDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PE30	MF0PE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PE63	MF0PE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PEH3	MF0PEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PEQ4	MF0PEQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PES0	MF0PES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PET8	MF0PET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PF13	MF0PF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PF39	MF0PF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PF54	MF0PF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFB3	MF0PFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFH0	MF0PFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFJ6	MF0PFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFP3	MF0PFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFS7	MF0PFS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFW9	MF0PFW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PFZ2	MF0PFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PG20	MF0PG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PG61	MF0PG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PGL0	MF0PGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PGN6	MF0PGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PGY3	MF0PGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PH52	MF0PH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PH86	MF0PH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHC7	MF0PHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHD5	MF0PHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHH6	MF0PHH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHL8	MF0PHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHN4	MF0PHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PHP9	MF0PHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJ27	MF0PJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJD1	MF0PJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJH2	MF0PJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJL4	MF0PJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJM2	MF0PJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJT7	MF0PJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJV3	MF0PJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJX9	MF0PJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PJZ4	MF0PJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PK16	MF0PK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PK40	MF0PK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PK65	MF0PK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PK99	MF0PK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PKP3	MF0PKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PKR9	MF0PKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PKT5	MF0PKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PL23	MF0PL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PL56	MF0PL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLH8	MF0PLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLL0	MF0PLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLM8	MF0PLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLS5	MF0PLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLT3	MF0PLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLW7	MF0PLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PLX5	MF0PLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PM14	MF0PM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PM30	MF0PM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PM55	MF0PM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PM71	MF0PM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PM97	MF0PM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PMC7	MF0PMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PMD5	MF0PMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PMM6	MF0PMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PMR5	MF0PMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PMZ8	MF0PMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN13	MF0PN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN39	MF0PN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN54	MF0PN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN62	MF0PN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN70	MF0PN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PN96	MF0PN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PNA9	MF0PNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PNJ0	MF0PNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PNT9	MF0PNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PP11	MF0PP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PP45	MF0PP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PP60	MF0PP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PPN7	MF0PPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PPS6	MF0PPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PPT4	MF0PPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PPZ1	MF0PPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQ10	MF0PQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQ28	MF0PQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQ36	MF0PQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQE4	MF0PQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQJ3	MF0PQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQK1	MF0PQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQN5	MF0PQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQQ8	MF0PQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQR6	MF0PQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQV8	MF0PQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PQX4	MF0PQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PR19	MF0PR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PR50	MF0PR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PR76	MF0PR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRB8	MF0PRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRC6	MF0PRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRJ1	MF0PRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRK9	MF0PRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRM5	MF0PRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRS2	MF0PRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRW4	MF0PRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PRZ7	MF0PRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSJ9	MF0PSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSN1	MF0PSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSP6	MF0PSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSQ4	MF0PSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PST8	MF0PST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSU6	MF0PSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSV4	MF0PSV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSX0	MF0PSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PSY8	MF0PSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PT17	MF0PT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PT58	MF0PT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTA6	MF0PTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTG3	MF0PTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTK5	MF0PTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTN9	MF0PTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTV2	MF0PTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTW0	MF0PTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PTY6	MF0PTY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PU14	MF0PU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PU22	MF0PU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUD8	MF0PUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUF3	MF0PUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUH9	MF0PUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUR8	MF0PUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUS6	MF0PUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUW8	MF0PUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUX6	MF0PUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PUZ1	MF0PUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PVH7	MF0PVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PVJ3	MF0PVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PVN5	MF0PVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PW61	MF0PW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PW95	MF0PW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PWF9	MF0PWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PWH5	MF0PWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PWM5	MF0PWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PWN3	MF0PWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PWT0	MF0PWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PX11	MF0PX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PX52	MF0PX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PX86	MF0PX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PXE0	MF0PXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PXK7	MF0PXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PXM3	MF0PXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PXS0	MF0PXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PXU6	MF0PXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PY85	MF0PY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYB4	MF0PYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYC2	MF0PYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYE8	MF0PYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYG3	MF0PYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYH1	MF0PYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PYY6	MF0PYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZA3	MF0PZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZC9	MF0PZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZE5	MF0PZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZK2	MF0PZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZV9	MF0PZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0PZZ0	MF0PZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q006	MF0Q00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0A0	MF0Q0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0C6	MF0Q0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0E2	MF0Q0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0F9	MF0Q0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0G7	MF0Q0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0J1	MF0Q0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0K9	MF0Q0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0N3	MF0Q0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0R4	MF0Q0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0U8	MF0Q0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q0Y0	MF0Q0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q147	MF0Q14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1A8	MF0Q1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1D2	MF0Q1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1F7	MF0Q1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1G5	MF0Q1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1N1	MF0Q1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1U6	MF0Q1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q1X0	MF0Q1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q238	MF0Q23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q246	MF0Q24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q279	MF0Q27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q295	MF0Q29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2A6	MF0Q2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2F5	MF0Q2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2J7	MF0Q2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2L3	MF0Q2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2N9	MF0Q2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2Q2	MF0Q2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q2U4	MF0Q2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q337	MF0Q33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q352	MF0Q35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q360	MF0Q36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q378	MF0Q37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3A4	MF0Q3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3E6	MF0Q3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3J5	MF0Q3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3N7	MF0Q3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3S6	MF0Q3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3W8	MF0Q3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q3X6	MF0Q3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q469	MF0Q46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q4A2	MF0Q4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q4B0	MF0Q4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q4P0	MF0Q4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q4R6	MF0Q4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q576	MF0Q57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q592	MF0Q59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q5B7	MF0Q5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q5C5	MF0Q5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q5D3	MF0Q5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q5L6	MF0Q5L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q5V5	MF0Q5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q600	MF0Q60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q667	MF0Q66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6B5	MF0Q6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6K6	MF0Q6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6P5	MF0Q6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6Q3	MF0Q6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6R1	MF0Q6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q6W1	MF0Q6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q709	MF0Q70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q717	MF0Q71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q725	MF0Q72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q782	MF0Q78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0Q790	MF0Q79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJ91	MF0QJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJA5	MF0QJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJB3	MF0QJB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJE7	MF0QJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJK4	MF0QJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJL2	MF0QJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJM0	MF0QJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJQ1	MF0QJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJW9	MF0QJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QJY5	MF0QJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QK07	MF0QK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QK23	MF0QK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QK49	MF0QK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QK56	MF0QK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QKD7	MF0QKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QL48	MF0QL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QL63	MF0QL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QL71	MF0QL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QLH6	MF0QLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QLL8	MF0QLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QLY1	MF0QLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QM05	MF0QM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QM13	MF0QM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QM39	MF0QM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QM47	MF0QM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QM96	MF0QM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMD3	MF0QMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMH4	MF0QMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMM4	MF0QMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMS1	MF0QMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMU7	MF0QMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMV5	MF0QMV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMX1	MF0QMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QMY9	MF0QMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QN20	MF0QN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QNH2	MF0QNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QNJ8	MF0QNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QNS9	MF0QNS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QNX9	MF0QNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QP10	MF0QP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QP36	MF0QP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QP44	MF0QP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QPH7	MF0QPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QPN5	MF0QPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QPT2	MF0QPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QPW6	MF0QPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQ01	MF0QQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQ27	MF0QQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQ76	MF0QQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQC6	MF0QQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQP8	MF0QQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQV6	MF0QQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QQZ7	MF0QQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QR18	MF0QR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QR75	MF0QR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRD2	MF0QRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRF7	MF0QRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRJ9	MF0QRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRK7	MF0QRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRL5	MF0QRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRS0	MF0QRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QRW2	MF0QRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QS17	MF0QS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QS33	MF0QS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QS58	MF0QS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QSG3	MF0QSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QSK5	MF0QSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QSV2	MF0QSV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QSX8	MF0QSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QSZ3	MF0QSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTA4	MF0QTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTD8	MF0QTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTE6	MF0QTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTH9	MF0QTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTK3	MF0QTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTM9	MF0QTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTN7	MF0QTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTP2	MF0QTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTR8	MF0QTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTS6	MF0QTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTT4	MF0QTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QTW8	MF0QTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QU47	MF0QU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QU96	MF0QU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QUQ8	MF0QUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QUR6	MF0QUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QUX4	MF0QUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QV38	MF0QV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QV79	MF0QV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QVM5	MF0QVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QW29	MF0QW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QW45	MF0QW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QW78	MF0QW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QW94	MF0QW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWA8	MF0QWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWD2	MF0QWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWG5	MF0QWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWH3	MF0QWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWJ9	MF0QWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWP6	MF0QWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWQ4	MF0QWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWV4	MF0QWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWW2	MF0QWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QWX0	MF0QWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QX93	MF0QX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXA6	MF0QXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXK5	MF0QXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXL3	MF0QXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXM1	MF0QXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXP4	MF0QXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXT6	MF0QXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXW0	MF0QXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QXZ3	MF0QXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QY43	MF0QY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QY76	MF0QY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QY92	MF0QY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QYF3	MF0QYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QYN7	MF0QYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QYR8	MF0QYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QYT4	MF0QYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZ42	MF0QZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZ59	MF0QZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZ75	MF0QZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZ83	MF0QZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZC7	MF0QZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZD5	MF0QZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZQ7	MF0QZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZS3	MF0QZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZU9	MF0QZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0QZY1	MF0QZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R004	MF0R00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R020	MF0R02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R038	MF0R03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R061	MF0R06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0A9	MF0R0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0D3	MF0R0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0E1	MF0R0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0K8	MF0R0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0P7	MF0R0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0S1	MF0R0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0W3	MF0R0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0Y9	MF0R0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R0Z6	MF0R0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R129	MF0R12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R160	MF0R16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1B5	MF0R1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1D1	MF0R1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1F6	MF0R1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1R1	MF0R1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1W1	MF0R1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R1Y7	MF0R1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R202	MF0R20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R277	MF0R27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2B3	MF0R2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2D9	MF0R2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2N8	MF0R2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2P3	MF0R2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2R9	MF0R2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2S7	MF0R2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R2V1	MF0R2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R319	MF0R31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R350	MF0R35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R3B1	MF0R3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R3H8	MF0R3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R3T3	MF0R3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R434	MF0R43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R442	MF0R44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R483	MF0R48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R8H7	MF0R8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R8L9	MF0R8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R8Q8	MF0R8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R8U0	MF0R8U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R8V8	MF0R8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R921	MF0R92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R947	MF0R94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R962	MF0R96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R996	MF0R99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R9A0	MF0R9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R9U8	MF0R9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0R9V6	MF0R9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RAA2	MF0RAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RBC6	MF0RBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RBJ1	MF0RBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RBK9	MF0RBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RC48	MF0RC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RCM3	MF0RCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RCS0	MF0RCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RCV4	MF0RCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RCY8	MF0RCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RFJ2	MF0RFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RFN4	MF0RFN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RFR5	MF0RFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RFV7	MF0RFV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RFZ8	MF0RFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RG36	MF0RG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGL6	MF0RGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGT9	MF0RGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGU7	MF0RGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGX1	MF0RGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGY9	MF0RGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RGZ6	MF0RGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RH27	MF0RH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RH68	MF0RH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHA7	MF0RHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHE9	MF0RHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHH2	MF0RHH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHU5	MF0RHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHV3	MF0RHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHX9	MF0RHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RHZ4	MF0RHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJ33	MF0RJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJC9	MF0RJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJE5	MF0RJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJF2	MF0RJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJL0	MF0RJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJS5	MF0RJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RJW7	MF0RJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RK06	MF0RK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RK22	MF0RK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RK30	MF0RK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RK48	MF0RK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RK71	MF0RK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKB9	MF0RKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKD5	MF0RKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKM6	MF0RKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKT1	MF0RKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKU9	MF0RKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKV7	MF0RKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RKZ8	MF0RKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RL13	MF0RL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.12.2016	DE000MF0RL47	MF0RL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TB62	MF0TB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TBB4	MF0TBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TBD0	MF0TBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TBF5	MF0TBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TBP4	MF0TBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TBZ3	MF0TBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TC38	MF0TC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TC87	MF0TC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCB2	MF0TCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCL1	MF0TCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCQ0	MF0TCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCS6	MF0TCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCW8	MF0TCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCY4	MF0TCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TCZ1	MF0TCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TD45	MF0TD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TD94	MF0TD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TDF1	MF0TDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TDN5	MF0TDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TDP0	MF0TDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TH09	MF0TH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TH25	MF0TH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TH58	MF0TH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TH66	MF0TH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THA3	MF0THA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THK2	MF0THK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THL0	MF0THL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THM8	MF0THM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THN6	MF0THN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THP1	MF0THP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THR7	MF0THR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THS5	MF0THS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THW7	MF0THW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0THX5	MF0THX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TJ15	MF0TJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TJ31	MF0TJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TJ49	MF0TJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TJ80	MF0TJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TJA9	MF0TJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TKQ3	MF0TKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TKW1	MF0TKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TLD9	MF0TLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TMR7	MF0TMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TN27	MF0TN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TNB9	MF0TNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TNQ7	MF0TNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TP25	MF0TP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TP74	MF0TP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TP90	MF0TP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TPH1	MF0TPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TPT6	MF0TPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TQ57	MF0TQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TQL1	MF0TQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TQY4	MF0TQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TR31	MF0TR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TR72	MF0TR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TR80	MF0TR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TR98	MF0TR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TRF1	MF0TRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TRL9	MF0TRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TS30	MF0TS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TS55	MF0TS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TS71	MF0TS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TS97	MF0TS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TSV6	MF0TSV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TSY0	MF0TSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TT21	MF0TT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TT54	MF0TT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TT96	MF0TT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TTA8	MF0TTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TTB6	MF0TTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TTU6	MF0TTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TTW2	MF0TTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TU28	MF0TU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TU51	MF0TU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TUD0	MF0TUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TUM1	MF0TUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TUN9	MF0TUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TUQ2	MF0TUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TUU4	MF0TUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVA4	MF0TVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVD8	MF0TVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVG1	MF0TVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVM9	MF0TVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVP2	MF0TVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TVU2	MF0TVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TW83	MF0TW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TW91	MF0TW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TWH7	MF0TWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TWR6	MF0TWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TWS4	MF0TWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TX25	MF0TX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TX58	MF0TX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TX66	MF0TX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXA0	MF0TXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXD4	MF0TXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXH5	MF0TXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXP8	MF0TXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXQ6	MF0TXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TXT0	MF0TXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TY08	MF0TY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TY73	MF0TY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TYC4	MF0TYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TYJ9	MF0TYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TYK7	MF0TYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TYS0	MF0TYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TYT8	MF0TYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TZ07	MF0TZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TZM0	MF0TZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TZN8	MF0TZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TZQ1	MF0TZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0TZX7	MF0TZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U057	MF0U05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U0A4	MF0U0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U0C0	MF0U0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U0R8	MF0U0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U0S6	MF0U0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.12.2016	DE000MF0U0U2	MF0U0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UUK3	MF0UUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UUP2	MF0UUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UV32	MF0UV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UVG9	MF0UVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UVJ3	MF0UVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UVL9	MF0UVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UW98	MF0UW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UWC6	MF0UWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UX22	MF0UX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UX55	MF0UX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UX63	MF0UX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UX71	MF0UX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	16.12.2016	DE000MF0UXC4	MF0UXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V287	MF0V28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2C5	MF0V2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2D3	MF0V2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2F8	MF0V2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2J0	MF0V2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2X1	MF0V2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V2Y9	MF0V2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V303	MF0V30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V337	MF0V33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	16.12.2016	DE000MF0V378	MF0V37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VGX3	MF0VGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VGY1	MF0VGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VGZ8	MF0VGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VH21	MF0VH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VH39	MF0VH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VH47	MF0VH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VH54	MF0VH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VHB7	MF0VHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VW71	MF0VW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VW97	MF0VW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWA8	MF0VWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWB6	MF0VWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWG5	MF0VWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWH3	MF0VWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWJ9	MF0VWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWL5	MF0VWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWR2	MF0VWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWT8	MF0VWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWU6	MF0VWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWW2	MF0VWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VWX0	MF0VWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VX05	MF0VX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VX21	MF0VX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VX39	MF0VX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VX62	MF0VX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016

Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VXA6	MF0VXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VXG3	MF0VXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VXH1	MF0VXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	16.12.2016	DE000MF0VXJ7	MF0VXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	16.12.2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGB0	MF0ZGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGG9	MF0ZGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGK1	MF0ZGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGP0	MF0ZGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGW6	MF0ZGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZGZ9	MF0ZGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZH19	MF0ZH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZH50	MF0ZH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZH68	MF0ZH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZHU8	MF0ZHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZHV6	MF0ZHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	15.03.2017	DE000MF0ZHX2	MF0ZHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	15.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF005N2	MF005N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF005X1	MF005X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF005Z6	MF005Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00639	MF0063	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00688	MF0068	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF006G4	MF006G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF006H2	MF006H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF006T7	MF006T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF006W1	MF006W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00704	MF0070	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00753	MF0075	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00761	MF0076	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00795	MF0079	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007D9	MF007D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007E7	MF007E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007G2	MF007G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007K4	MF007K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007L2	MF007L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007Q1	MF007Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007U3	MF007U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF007W9	MF007W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00803	MF0080	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00829	MF0082	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00837	MF0083	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00845	MF0084	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00852	MF0085	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00886	MF0088	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008B1	MF008B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008E5	MF008E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008L0	MF008L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008R7	MF008R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008V9	MF008V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008W7	MF008W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF008Z0	MF008Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00944	MF0094	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00951	MF0095	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00969	MF0096	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF009B9	MF009B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF009D5	MF009D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF009G8	MF009G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF009U9	MF009U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF009Y1	MF009Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00A33	MF00A3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00A74	MF00A7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00AD3	MF00AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00AK8	MF00AK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00AS1	MF00AS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00AV5	MF00AV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00AX1	MF00AX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00B08	MF00B0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00B16	MF00B1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00B65	MF00B6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BA7	MF00BA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BH2	MF00BH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BJ8	MF00BJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BU5	MF00BU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BV3	MF00BV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00BY7	MF00BY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00C07	MF00C0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00C15	MF00C1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00C49	MF00C4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00C56	MF00C5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00C72	MF00C7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00CM0	MF00CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00CN8	MF00CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00DD7	MF00DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00DG0	MF00DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00DS5	MF00DS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00DY3	MF00DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00DZ0	MF00DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00E39	MF00E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00E96	MF00E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EA1	MF00EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ED5	MF00ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EF0	MF00EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EJ2	MF00EJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EK0	MF00EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EN4	MF00EN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EP9	MF00EP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EQ7	MF00EQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ER5	MF00ER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EU9	MF00EU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EW5	MF00EW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00EZ8	MF00EZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00J83	MF00J8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00JA0	MF00JA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00JD4	MF00JD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00JL7	MF00JL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00K31	MF00K3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00K49	MF00K4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00K64	MF00K6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00K72	MF00K7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KE0	MF00KE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KK7	MF00KK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KL5	MF00KL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KN1	MF00KN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KQ4	MF00KQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00KZ5	MF00KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00L14	MF00L1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00L30	MF00L3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00L63	MF00L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00L97	MF00L9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LB4	MF00LB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LG3	MF00LG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LJ7	MF00LJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LP4	MF00LP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LT6	MF00LT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LU4	MF00LU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LV2	MF00LV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00LZ3	MF00LZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00M05	MF00M0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00MK3	MF00MK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00MN7	MF00MN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00MP2	MF00MP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00MR8	MF00MR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00MX6	MF00MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00N04	MF00N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00N12	MF00N1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00N20	MF00N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00N87	MF00N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00N95	MF00N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00NF1	MF00NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00NU0	MF00NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00NZ9	MF00NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00P36	MF00P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00P44	MF00P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00P69	MF00P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00P77	MF00P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00P93	MF00P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PA7	MF00PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PC3	MF00PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PF6	MF00PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PL4	MF00PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PT7	MF00PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PU5	MF00PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00PV3	MF00PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Q19	MF00Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Q68	MF00Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Q84	MF00Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00QF4	MF00QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00QK4	MF00QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00QN8	MF00QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00QV1	MF00QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00R18	MF00R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00R59	MF00R5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00R83	MF00R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00RE5	MF00RE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00RH8	MF00RH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00RT3	MF00RT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00RU1	MF00RU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00S17	MF00S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00S25	MF00S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00S41	MF00S4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SB9	MF00SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SC7	MF00SC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SF0	MF00SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SG8	MF00SG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SJ2	MF00SJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SK0	MF00SK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00SM6	MF00SM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ST1	MF00ST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00T81	MF00T8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00TA9	MF00TA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00TC5	MF00TC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00TH4	MF00TH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00TJ0	MF00TJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00TK8	MF00TK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00U13	MF00U1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00U54	MF00U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00U62	MF00U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UB5	MF00UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UF6	MF00UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UN0	MF00UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UP5	MF00UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UQ3	MF00UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00UZ4	MF00UZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00V38	MF00V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00V53	MF00V5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00VA5	MF00VA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00VF4	MF00VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00VS7	MF00VS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00VT5	MF00VT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00W03	MF00W0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00W37	MF00W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00W45	MF00W4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00WC9	MF00WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00WD7	MF00WD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00WJ4	MF00WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00WK2	MF00WK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00WY3	MF00WY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00X10	MF00X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00X51	MF00X5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00X85	MF00X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00XD5	MF00XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00XE3	MF00XE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00XF0	MF00XF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00XL8	MF00XL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00XM6	MF00XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Y01	MF00Y0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Y76	MF00Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Y84	MF00Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YC5	MF00YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YF8	MF00YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YH4	MF00YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YK8	MF00YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YL6	MF00YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YQ5	MF00YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YR3	MF00YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YY9	MF00YY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00YZ6	MF00YZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Z18	MF00Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Z75	MF00Z7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00Z83	MF00Z8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ZB4	MF00ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ZH1	MF00ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ZJ7	MF00ZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF00ZQ2	MF00ZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01074	MF0107	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF010M4	MF010M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF010Z6	MF010Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF011P5	MF011P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF011Q3	MF011Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF011T7	MF011T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01256	MF0125	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01280	MF0128	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01298	MF0129	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF012L2	MF012L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF012Q1	MF012Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF012X7	MF012X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF013A3	MF013A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01405	MF0140	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF014E3	MF014E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF014M6	MF014M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF014V7	MF014V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01595	MF0159	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF015C4	MF015C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF015K7	MF015K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF015P6	MF015P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF015Y8	MF015Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01652	MF0165	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF016C2	MF016C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF016D0	MF016D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF016E8	MF016E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF016Y6	MF016Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01769	MF0176	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF017L1	MF017L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF017M9	MF017M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF017P2	MF017P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF017W8	MF017W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF018J3	MF018J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF018T2	MF018T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF018Z9	MF018Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF019C6	MF019C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF019D4	MF019D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF019J1	MF019J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF019Q6	MF019Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF019T0	MF019T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01A08	MF01A0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01A16	MF01A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01A57	MF01A5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AE9	MF01AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AL4	MF01AL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AM2	MF01AM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AN0	MF01AN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AS9	MF01AS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AV3	MF01AV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AW1	MF01AW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AX9	MF01AX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01AZ4	MF01AZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01B07	MF01B0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BC1	MF01BC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BF4	MF01BF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BG2	MF01BG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BJ6	MF01BJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BL2	MF01BL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BR9	MF01BR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01BW9	MF01BW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01C06	MF01C0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01C22	MF01C2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01C89	MF01C8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CF2	MF01CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CG0	MF01CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CP1	MF01CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CS5	MF01CS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CT3	MF01CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01CZ0	MF01CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01D21	MF01D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01D54	MF01D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01D96	MF01D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01DL8	MF01DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01DR5	MF01DR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01DS3	MF01DS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01E46	MF01E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01E61	MF01E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01K06	MF01K0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01K22	MF01K2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01K63	MF01K6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01K71	MF01K7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01K89	MF01K8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01KU4	MF01KU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01L54	MF01L5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01L96	MF01L9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LB2	MF01LB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LF3	MF01LF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LJ5	MF01LJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LL1	MF01LL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LP2	MF01LP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01LZ1	MF01LZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01M38	MF01M3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01M79	MF01M7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01M87	MF01M8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MG9	MF01MG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MJ3	MF01MJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MK1	MF01MK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MM7	MF01MM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MS4	MF01MS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01MT2	MF01MT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01N52	MF01N5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01N94	MF01N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NB8	MF01NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NC6	MF01NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NJ1	MF01NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NM5	MF01NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NQ6	MF01NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NS2	MF01NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01NY0	MF01NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01P01	MF01P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01P27	MF01P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01P84	MF01P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PA5	MF01PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PD9	MF01PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PG2	MF01PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PJ6	MF01PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PK4	MF01PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PN8	MF01PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PP3	MF01PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01PS7	MF01PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01Q26	MF01Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01Q83	MF01Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01Q91	MF01Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01QY3	MF01QY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01R25	MF01R2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01R66	MF01R6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01S73	MF01S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01SH4	MF01SH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01SJ0	MF01SJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01SK8	MF01SK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01SV5	MF01SV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01T80	MF01T8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01TA7	MF01TA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01TL4	MF01TL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01TP5	MF01TP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01TS9	MF01TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01U20	MF01U2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01U79	MF01U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01UK4	MF01UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01UM0	MF01UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01YW1	MF01YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01Z09	MF01Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01ZB2	MF01ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01ZP2	MF01ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF01ZS6	MF01ZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02049	MF0204	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02072	MF0207	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF020E0	MF020E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02163	MF0216	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF021K5	MF021K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF021P4	MF021P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF021Q2	MF021Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02254	MF0225	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02262	MF0226	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02288	MF0228	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF02296	MF0229	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF022A4	MF022A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF022J5	MF022J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF022M9	MF022M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF023R6	MF023R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF023X4	MF023X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03L11	MF03L1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03L29	MF03L2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03L60	MF03L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LD4	MF03LD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LF9	MF03LF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LH5	MF03LH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LK9	MF03LK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LN3	MF03LN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LS2	MF03LS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LT0	MF03LT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LW4	MF03LW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03LX2	MF03LX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03M10	MF03M1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03M51	MF03M5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03M77	MF03M7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03MB6	MF03MB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03MF7	MF03MF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03MH3	MF03MH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03MN1	MF03MN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03MZ5	MF03MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03N01	MF03N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03N35	MF03N3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03N43	MF03N4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03N68	MF03N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03NA6	MF03NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ND0	MF03ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03NJ7	MF03NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03NZ3	MF03NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03P33	MF03P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03P66	MF03P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03P90	MF03P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03PF0	MF03PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03PM6	MF03PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03PN4	MF03PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03PR5	MF03PR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03PZ8	MF03PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Q08	MF03Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Q32	MF03Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Q65	MF03Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03QE1	MF03QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03QG6	MF03QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03QL6	MF03QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03R07	MF03R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RB5	MF03RB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RF6	MF03RF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RN0	MF03RN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RQ3	MF03RQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RR1	MF03RR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RT7	MF03RT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RU5	MF03RU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RV3	MF03RV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03RY7	MF03RY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03SJ6	MF03SJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03SS7	MF03SS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ST5	MF03ST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03SW9	MF03SW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03T54	MF03T5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03T88	MF03T8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03T96	MF03T9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03TD7	MF03TD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03TH8	MF03TH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03TP1	MF03TP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03TT3	MF03TT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03WK6	MF03WK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03WN0	MF03WN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03WT7	MF03WT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03X58	MF03X5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03X82	MF03X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03X90	MF03X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03XB3	MF03XB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03XC1	MF03XC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	17.03.2017	DE000MF03XD9	MF03XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03XN8	MF03XN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03XW9	MF03XW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Y81	MF03Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YA3	MF03YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YC9	MF03YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YF2	MF03YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YL0	MF03YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YM8	MF03YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YN6	MF03YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03YQ9	MF03YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Z23	MF03Z2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Z31	MF03Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Z56	MF03Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Z64	MF03Z6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03Z80	MF03Z8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZB8	MF03ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZD4	MF03ZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZE2	MF03ZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZL7	MF03ZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZM5	MF03ZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF03ZX2	MF03ZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF04011	MF0401	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF04078	MF0407	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF040C2	MF040C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF040K5	MF040K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF040N9	MF040N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF040P4	MF040P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF040W0	MF040W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042B0	MF042B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042C8	MF042C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042D6	MF042D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042E4	MF042E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042F1	MF042F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042G9	MF042G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042H7	MF042H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042J3	MF042J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042K1	MF042K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042L9	MF042L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042M7	MF042M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042N5	MF042N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042P0	MF042P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF042Q8	MF042Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF043V6	MF043V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF043W4	MF043W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	17.03.2017	DE000MF043X2	MF043X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF046R7	MF046R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF046Y3	MF046Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF04714	MF0471	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF047M6	MF047M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF047Z8	MF047Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF048J0	MF048J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF048K8	MF048K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF048L6	MF048L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF048P7	MF048P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	17.03.2017	DE000MF048Q5	MF048Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04A54	MF04A5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AF0	MF04AF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AH6	MF04AH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AK0	MF04AK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AM6	MF04AM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AS3	MF04AS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AU9	MF04AU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04AW5	MF04AW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04B04	MF04B0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04B12	MF04B1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BD3	MF04BD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BF8	MF04BF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BG6	MF04BG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BK8	MF04BK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BN2	MF04BN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BT9	MF04BT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04BU7	MF04BU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04C60	MF04C6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04C94	MF04C9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04CH2	MF04CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04CJ8	MF04CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04CN0	MF04CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04CQ3	MF04CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04CT7	MF04CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04D10	MF04D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04DC1	MF04DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04DM0	MF04DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04E43	MF04E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04E68	MF04E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04E76	MF04E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EG0	MF04EG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EH8	MF04EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EM8	MF04EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EQ9	MF04EQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EV9	MF04EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04EW7	MF04EW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04F00	MF04F0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04F26	MF04F2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04F34	MF04F3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04F59	MF04F5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FA0	MF04FA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FB8	MF04FB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FC6	MF04FC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FD4	MF04FD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FF9	MF04FF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FL7	MF04FL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FT0	MF04FT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04FU8	MF04FU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04G41	MF04G4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04G58	MF04G5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04G66	MF04G6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04G74	MF04G7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GC4	MF04GC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GF7	MF04GF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GH3	MF04GH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GL5	MF04GL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GS0	MF04GS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GU6	MF04GU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04GW2	MF04GW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04H24	MF04H2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04H57	MF04H5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04H65	MF04H6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04H73	MF04H7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04NC0	MF04NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04NE6	MF04NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04NF3	MF04NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04NM9	MF04NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04NS6	MF04NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04P65	MF04P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04P81	MF04P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PA9	MF04PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PC5	MF04PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PN2	MF04PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PR3	MF04PR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PS1	MF04PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PT9	MF04PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04PZ6	MF04PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04Q07	MF04Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04Q23	MF04Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04Q49	MF04Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04Q64	MF04Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04Q98	MF04Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04QH2	MF04QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04QK6	MF04QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04QQ3	MF04QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04QT7	MF04QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04QW1	MF04QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04R06	MF04R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04R30	MF04R3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04R55	MF04R5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04R89	MF04R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04R97	MF04R9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04RB3	MF04RB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04RN8	MF04RN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04RS7	MF04RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04RU3	MF04RU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04RY5	MF04RY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SB1	MF04SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SE5	MF04SE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SJ4	MF04SJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SP1	MF04SP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SS5	MF04SS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SX5	MF04SX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04SZ0	MF04SZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04T20	MF04T2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TA1	MF04TA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TB9	MF04TB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TF0	MF04TF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TN4	MF04TN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TR5	MF04TR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TT1	MF04TT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04TV7	MF04TV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04U19	MF04U1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04U27	MF04U2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04U50	MF04U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04U92	MF04U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04UN2	MF04UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04US1	MF04US	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04UZ6	MF04UZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04VD1	MF04VD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04VK6	MF04VK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF04VL4	MF04VL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	17.03.2017	DE000MF04X73	MF04X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	17.03.2017	DE000MF04X99	MF04X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	17.03.2017	DE000MF04XD7	MF04XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	17.03.2017	DE000MF04Y15	MF04Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	17.03.2017	DE000MF04Y49	MF04Y4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.12.2016	17.03.2017	DE000MF05026	MF0502	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056P0	MF056P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056Q8	MF056Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056R6	MF056R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056S4	MF056S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056T2	MF056T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056U0	MF056U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056V8	MF056V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056W6	MF056W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056X4	MF056X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056Y2	MF056Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF056Z9	MF056Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF05703	MF0570	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	17.03.2017	DE000MF05711	MF0571	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GSY7	MF0GSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GT26	MF0GT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GT42	MF0GT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GT91	MF0GT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTE7	MF0GTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTF4	MF0GTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTG2	MF0GTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTL2	MF0GTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTM0	MF0GTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTN8	MF0GTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTU3	MF0GTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GTV1	MF0GTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GU23	MF0GU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GU72	MF0GU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GU80	MF0GU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUD7	MF0GUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUH8	MF0GUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUJ4	MF0GUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUM8	MF0GUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUR7	MF0GUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUS5	MF0GUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUU1	MF0GUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUW7	MF0GUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GUX5	MF0GUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GV14	MF0GV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GV22	MF0GV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GV55	MF0GV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GV63	MF0GV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GV97	MF0GV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVC7	MF0GVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVD5	MF0GVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVE3	MF0GVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVG8	MF0GVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVH6	MF0GVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVJ2	MF0GVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVM6	MF0GVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVP9	MF0GVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVR5	MF0GVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GVT1	MF0GVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GWR3	MF0GWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GWS1	MF0GWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GWT9	MF0GWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GWW3	MF0GWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX04	MF0GX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX38	MF0GX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX53	MF0GX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX79	MF0GX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX87	MF0GX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GX95	MF0GX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXC3	MF0GXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXE9	MF0GXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXF6	MF0GXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXJ8	MF0GXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXK6	MF0GXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXL4	MF0GXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXM2	MF0GXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GXP5	MF0GXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GY78	MF0GY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GY94	MF0GY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYM0	MF0GYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYN8	MF0GYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYP3	MF0GYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYS7	MF0GYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYT5	MF0GYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYU3	MF0GYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYX7	MF0GYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYY5	MF0GYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GYZ2	MF0GYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZ10	MF0GZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZ28	MF0GZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZ51	MF0GZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZD6	MF0GZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZE4	MF0GZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZK1	MF0GZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZM7	MF0GZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZN5	MF0GZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZS4	MF0GZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZY2	MF0GZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0GZZ9	MF0GZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H005	MF0H00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H054	MF0H05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H0G8	MF0H0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H0K0	MF0H0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H0M6	MF0H0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H0Q7	MF0H0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H0U9	MF0H0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H120	MF0H12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H179	MF0H17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H1F8	MF0H1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H1J0	MF0H1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H1P7	MF0H1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H1Z6	MF0H1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H229	MF0H22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H260	MF0H26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2A7	MF0H2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2B5	MF0H2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2C3	MF0H2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2E9	MF0H2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2H2	MF0H2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2J8	MF0H2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2L4	MF0H2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2P5	MF0H2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2Q3	MF0H2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2U5	MF0H2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2V3	MF0H2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2W1	MF0H2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H2Z4	MF0H2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H310	MF0H31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H336	MF0H33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H377	MF0H37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3C1	MF0H3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3D9	MF0H3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3G2	MF0H3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3L2	MF0H3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3M0	MF0H3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3V1	MF0H3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3W9	MF0H3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3X7	MF0H3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3Y5	MF0H3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H3Z2	MF0H3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H401	MF0H40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H427	MF0H42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H468	MF0H46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4D7	MF0H4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4E5	MF0H4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4M8	MF0H4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4N6	MF0H4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4P1	MF0H4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4Q9	MF0H4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4R7	MF0H4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4S5	MF0H4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4T3	MF0H4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4V9	MF0H4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4X5	MF0H4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4Y3	MF0H4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H4Z0	MF0H4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H518	MF0H51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H526	MF0H52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H534	MF0H53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H575	MF0H57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H5B8	MF0H5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H5E2	MF0H5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H5L7	MF0H5L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H5T0	MF0H5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H5Y0	MF0H5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6E0	MF0H6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6L5	MF0H6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6N1	MF0H6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6P6	MF0H6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6T8	MF0H6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6U6	MF0H6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6W2	MF0H6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6Y8	MF0H6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H6Z5	MF0H6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H708	MF0H70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H799	MF0H79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7B4	MF0H7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7D0	MF0H7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7F5	MF0H7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7K5	MF0H7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7L3	MF0H7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7N9	MF0H7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.09.2016	17.03.2017	DE000MF0H7R0	MF0H7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HVU7	MF0HVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HVX1	MF0HVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HW12	MF0HW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HW38	MF0HW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HW53	MF0HW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HW95	MF0HW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWA7	MF0HWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWD1	MF0HWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWH2	MF0HWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWJ8	MF0HWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWK6	MF0HWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWM2	MF0HWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWX9	MF0HWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HWZ4	MF0HWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HX45	MF0HX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXA5	MF0HXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXF4	MF0HXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXG2	MF0HXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXJ6	MF0HXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXK4	MF0HXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXP3	MF0HXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXQ1	MF0HXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXS7	MF0HXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXV1	MF0HXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HXW9	MF0HXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HY28	MF0HY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HY85	MF0HY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HY93	MF0HY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYA3	MF0HYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYB1	MF0HYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYE5	MF0HYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYL0	MF0HYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYM8	MF0HYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYV9	MF0HYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYX5	MF0HYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HYZ0	MF0HYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZ01	MF0HZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZ43	MF0HZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZ84	MF0HZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZA0	MF0HZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZB8	MF0HZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZG7	MF0HZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZL7	MF0HZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZN3	MF0HZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZR4	MF0HZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZV6	MF0HZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0HZW4	MF0HZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J019	MF0J01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J043	MF0J04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J076	MF0J07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J084	MF0J08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J0B7	MF0J0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J0J0	MF0J0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J0R3	MF0J0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J118	MF0J11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J142	MF0J14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J167	MF0J16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J175	MF0J17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J183	MF0J18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1A7	MF0J1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1B5	MF0J1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1G4	MF0J1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1L4	MF0J1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1M2	MF0J1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1V3	MF0J1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1X9	MF0J1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J1Y7	MF0J1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J266	MF0J26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J274	MF0J27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J290	MF0J29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2L2	MF0J2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2M0	MF0J2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2N8	MF0J2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2T5	MF0J2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2X7	MF0J2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J2Y5	MF0J2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J332	MF0J33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J340	MF0J34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J365	MF0J36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J381	MF0J38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J399	MF0J39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J3A3	MF0J3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J3H8	MF0J3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J3J4	MF0J3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J3W7	MF0J3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J407	MF0J40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J415	MF0J41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J423	MF0J42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J431	MF0J43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J498	MF0J49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4B9	MF0J4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4G8	MF0J4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4J2	MF0J4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4N4	MF0J4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4R5	MF0J4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J4W5	MF0J4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J548	MF0J54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J597	MF0J59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5A8	MF0J5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5B6	MF0J5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5D2	MF0J5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5E0	MF0J5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5M3	MF0J5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5N1	MF0J5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5Q4	MF0J5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5R2	MF0J5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J5V4	MF0J5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J613	MF0J61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J621	MF0J62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6F5	MF0J6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6G3	MF0J6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6K5	MF0J6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6P4	MF0J6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6Q2	MF0J6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6U4	MF0J6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J6V2	MF0J6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J720	MF0J72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J746	MF0J74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7A4	MF0J7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7F3	MF0J7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7G1	MF0J7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7J5	MF0J7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7L1	MF0J7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7N7	MF0J7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7P2	MF0J7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7R8	MF0J7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7T4	MF0J7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7Y4	MF0J7Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J7Z1	MF0J7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J837	MF0J83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J886	MF0J88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8A2	MF0J8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8C8	MF0J8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8D6	MF0J8D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8G9	MF0J8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8J3	MF0J8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8L9	MF0J8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8M7	MF0J8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8Q8	MF0J8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8S4	MF0J8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8V8	MF0J8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J8X4	MF0J8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J936	MF0J93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J944	MF0J94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J969	MF0J96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J985	MF0J98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9C6	MF0J9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9G7	MF0J9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9N3	MF0J9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9Q6	MF0J9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9R4	MF0J9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0J9X2	MF0J9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JA16	MF0JA1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JA99	MF0JA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAA9	MF0JAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAC5	MF0JAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAF8	MF0JAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAG6	MF0JAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAH4	MF0JAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAJ0	MF0JAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAL6	MF0JAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAQ5	MF0JAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAS1	MF0JAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAT9	MF0JAT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JAY9	MF0JAY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JB15	MF0JB1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JB72	MF0JB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBB5	MF0JBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBD1	MF0JBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBE9	MF0JBE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBG4	MF0JBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBK6	MF0JBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBP5	MF0JBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBR1	MF0JBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBS9	MF0JBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBT7	MF0JBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBW1	MF0JBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBY7	MF0JBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JBZ4	MF0JBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JC22	MF0JC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JC63	MF0JC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCA5	MF0JCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCK4	MF0JCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCM0	MF0JCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCP3	MF0JCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCS7	MF0JCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCT5	MF0JCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCW9	MF0JCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JCY5	MF0JCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JD05	MF0JD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JD54	MF0JD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDA3	MF0JDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDC9	MF0JDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDH8	MF0JDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDJ4	MF0JDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDL0	MF0JDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.09.2016	17.03.2017	DE000MF0JDM8	MF0JDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K041	MF0K04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K066	MF0K06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0A6	MF0K0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0H1	MF0K0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0J7	MF0K0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0N9	MF0K0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0S8	MF0K0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0V2	MF0K0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K0Z3	MF0K0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K124	MF0K12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K1A4	MF0K1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K1L1	MF0K1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K1Q0	MF0K1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K1R8	MF0K1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K215	MF0K21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K2B0	MF0K2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K2D6	MF0K2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K2E4	MF0K2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K2S4	MF0K2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K2V8	MF0K2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K306	MF0K30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K330	MF0K33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K355	MF0K35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K389	MF0K38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K3B8	MF0K3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K3E2	MF0K3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K3H5	MF0K3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K3L7	MF0K3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	17.03.2017	DE000MF0K3N3	MF0K3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KGL1	MF0KGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KGM9	MF0KGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KGN7	MF0KGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KGV0	MF0KGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KH40	MF0KH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHB0	MF0KHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHC8	MF0KHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHD6	MF0KHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHE4	MF0KHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHF1	MF0KHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHM7	MF0KHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHN5	MF0KHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	17.03.2017	DE000MF0KHP0	MF0KHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KVX5	MF0KVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KW58	MF0KW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KW66	MF0KW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KW74	MF0KW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KWD5	MF0KWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KWF0	MF0KWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KWL8	MF0KWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KWM6	MF0KWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KWQ7	MF0KWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KX99	MF0KX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KXK8	MF0KXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KXS1	MF0KXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KXY9	MF0KXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KY56	MF0KY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYJ8	MF0KYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYK6	MF0KYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYL4	MF0KYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYU5	MF0KYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYW1	MF0KYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KYY7	MF0KYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZ48	MF0KZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZ97	MF0KZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZA4	MF0KZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZB2	MF0KZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZL1	MF0KZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZN7	MF0KZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZP2	MF0KZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZS6	MF0KZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZW8	MF0KZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0KZX6	MF0KZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L007	MF0L00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L015	MF0L01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L031	MF0L03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L049	MF0L04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L064	MF0L06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L072	MF0L07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L080	MF0L08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L098	MF0L09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0C1	MF0L0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0H0	MF0L0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0P3	MF0L0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0R9	MF0L0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0V1	MF0L0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0X7	MF0L0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L0Y5	MF0L0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L114	MF0L11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L130	MF0L13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L148	MF0L14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L155	MF0L15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L171	MF0L17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L5V0	MF0L5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L5W8	MF0L5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L5Y4	MF0L5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L601	MF0L60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L627	MF0L62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L643	MF0L64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L668	MF0L66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6A2	MF0L6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6F1	MF0L6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6G9	MF0L6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6H7	MF0L6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6J3	MF0L6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6M7	MF0L6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6P0	MF0L6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6Q8	MF0L6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6T2	MF0L6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6W6	MF0L6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L6Y2	MF0L6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L767	MF0L76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L791	MF0L79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L7G7	MF0L7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L7K9	MF0L7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L7L7	MF0L7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L7U8	MF0L7U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L809	MF0L80	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L817	MF0L81	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L858	MF0L85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8A8	MF0L8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8B6	MF0L8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8E0	MF0L8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8H3	MF0L8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8J9	MF0L8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	17.03.2017	DE000MF0L8K7	MF0L8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LMG7	MF0LMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LMM5	MF0LMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LMW4	MF0LMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LMX2	MF0LMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LN66	MF0LN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNA8	MF0LNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNB6	MF0LNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNC4	MF0LNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNU6	MF0LNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNW2	MF0LNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LNX0	MF0LNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LP07	MF0LP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LP23	MF0LP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LP31	MF0LP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LPA3	MF0LPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LPP1	MF0LPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LPW7	MF0LPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LPZ0	MF0LPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQ22	MF0LQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQ30	MF0LQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQ97	MF0LQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQN4	MF0LQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQQ7	MF0LQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQS3	MF0LQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQT1	MF0LQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LQY1	MF0LQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LR54	MF0LR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LR70	MF0LR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LR88	MF0LR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LUY3	MF0LUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LVJ2	MF0LVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LVQ7	MF0LVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LVT1	MF0LVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LX23	MF0LX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LX49	MF0LX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LX98	MF0LX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LXL4	MF0LXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LXS9	MF0LXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LXX9	MF0LXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZ54	MF0LZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZ96	MF0LZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZC8	MF0LZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZD6	MF0LZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZE4	MF0LZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZH7	MF0LZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	17.03.2017	DE000MF0LZN5	MF0LZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M1M7	MF0M1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M1T2	MF0M1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M1U0	MF0M1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M1V8	MF0M1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M294	MF0M29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M328	MF0M32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M336	MF0M33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M377	MF0M37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M385	MF0M38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3C4	MF0M3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3D2	MF0M3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3H3	MF0M3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3J9	MF0M3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3P6	MF0M3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3Q4	MF0M3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3U6	MF0M3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3V4	MF0M3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M3Y8	MF0M3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M427	MF0M42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M468	MF0M46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M476	MF0M47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M591	MF0M59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5A3	MF0M5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5L0	MF0M5L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5M8	MF0M5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5N6	MF0M5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5R7	MF0M5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5S5	MF0M5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5U1	MF0M5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5V9	MF0M5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M5Z0	MF0M5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M633	MF0M63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M6Y1	MF0M6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M732	MF0M73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M9W9	MF0M9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0M9X7	MF0M9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MA03	MF0MA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MA37	MF0MA3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MA52	MF0MA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MA86	MF0MA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MAH8	MF0MAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MAK2	MF0MAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MFC8	MF0MFC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MFD6	MF0MFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MFF1	MF0MFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MFH7	MF0MFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MG07	MF0MG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MG15	MF0MG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGA0	MF0MGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGL7	MF0MGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGR4	MF0MGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGS2	MF0MGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGW4	MF0MGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MGZ7	MF0MGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MXN8	MF0MXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MXU3	MF0MXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MYL0	MF0MYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MYM8	MF0MYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MYQ9	MF0MYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MYT3	MF0MYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	17.03.2017	DE000MF0MYX5	MF0MYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N235	MF0N23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N2F8	MF0N2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N2S1	MF0N2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N2T9	MF0N2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N2U7	MF0N2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N532	MF0N53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N540	MF0N54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N565	MF0N56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N573	MF0N57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N672	MF0N67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N680	MF0N68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N698	MF0N69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6E2	MF0N6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6G7	MF0N6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6H5	MF0N6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6J1	MF0N6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6P8	MF0N6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6Q6	MF0N6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6S2	MF0N6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6T0	MF0N6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	17.03.2017	DE000MF0N6V6	MF0N6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NDE7	MF0NDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NDH0	MF0NDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NDM0	MF0NDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NDW9	MF0NDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NDZ2	MF0NDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NE08	MF0NE0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NE24	MF0NE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRG2	MF0NRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRN8	MF0NRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRQ1	MF0NRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRR9	MF0NRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRU3	MF0NRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRV1	MF0NRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NRY5	MF0NRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NS28	MF0NS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NS44	MF0NS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NS51	MF0NS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NS77	MF0NS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSA3	MF0NSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSB1	MF0NSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSC9	MF0NSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSE5	MF0NSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSG0	MF0NSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSH8	MF0NSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSY3	MF0NSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NSZ0	MF0NSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NUW3	MF0NUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NV56	MF0NV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NVM2	MF0NVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NVQ3	MF0NVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NVR1	MF0NVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NWT5	MF0NWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NWU3	MF0NWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NWV1	MF0NWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NX05	MF0NX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NX13	MF0NX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	17.03.2017	DE000MF0NX47	MF0NX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P511	MF0P51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P545	MF0P54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P586	MF0P58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5D4	MF0P5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5F9	MF0P5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5H5	MF0P5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5V6	MF0P5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5X2	MF0P5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P5Y0	MF0P5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P636	MF0P63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P669	MF0P66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P677	MF0P67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P6N1	MF0P6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P6P6	MF0P6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P6Q4	MF0P6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P6V4	MF0P6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P6W2	MF0P6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P7Z3	MF0P7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P818	MF0P81	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P842	MF0P84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P883	MF0P88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P891	MF0P89	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8H9	MF0P8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8J5	MF0P8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8K3	MF0P8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8N7	MF0P8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8R8	MF0P8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P8Z1	MF0P8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P909	MF0P90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P925	MF0P92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P933	MF0P93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P941	MF0P94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P9D6	MF0P9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P9E4	MF0P9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P9F1	MF0P9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0P9T2	MF0P9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PA42	MF0PA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PA59	MF0PA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PA67	MF0PA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PA75	MF0PA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAC2	MF0PAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAD0	MF0PAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAL3	MF0PAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAP4	MF0PAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAV2	MF0PAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PAZ3	MF0PAZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PB09	MF0PB0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PB17	MF0PB1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PB33	MF0PB3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBA4	MF0PBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBB2	MF0PBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBH9	MF0PBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBP2	MF0PBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBS6	MF0PBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBW8	MF0PBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PBX6	MF0PBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PC16	MF0PC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PC24	MF0PC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PC32	MF0PC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PC65	MF0PC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PC73	MF0PC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCD6	MF0PCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCG9	MF0PCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCK1	MF0PCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCN5	MF0PCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCU0	MF0PCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PCZ9	MF0PCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PD15	MF0PD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PD56	MF0PD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PD72	MF0PD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDC6	MF0PDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDF9	MF0PDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDJ1	MF0PDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDK9	MF0PDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDL7	MF0PDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDP8	MF0PDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PDV6	MF0PDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PE22	MF0PE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PE48	MF0PE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PE71	MF0PE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PEG5	MF0PEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PEJ9	MF0PEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PEY8	MF0PEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PF47	MF0PF4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PF62	MF0PF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PF70	MF0PF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PF96	MF0PF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PFA5	MF0PFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PFC1	MF0PFC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PFF4	MF0PFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PFM0	MF0PFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PFQ1	MF0PFQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PG38	MF0PG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PG46	MF0PG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PG53	MF0PG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGE5	MF0PGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGF2	MF0PGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGJ4	MF0PGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGP1	MF0PGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGQ9	MF0PGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PGT3	MF0PGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PH29	MF0PH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PH60	MF0PH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PH78	MF0PH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHE3	MF0PHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHF0	MF0PHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHR5	MF0PHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHS3	MF0PHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHT1	MF0PHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHW5	MF0PHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PHZ8	MF0PHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJ01	MF0PJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJ35	MF0PJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJ76	MF0PJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJ92	MF0PJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJC3	MF0PJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJF6	MF0PJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJJ8	MF0PJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJN0	MF0PJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PJS9	MF0PJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PK73	MF0PK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKE7	MF0PKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKH0	MF0PKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKK4	MF0PKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKL2	MF0PKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKM0	MF0PKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PKV1	MF0PKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PL07	MF0PL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PL31	MF0PL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PL98	MF0PL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLA3	MF0PLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLC9	MF0PLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLE5	MF0PLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLG0	MF0PLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLK2	MF0PLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLN6	MF0PLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLP1	MF0PLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PLV9	MF0PLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PM06	MF0PM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PM48	MF0PM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PMA1	MF0PMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PMB9	MF0PMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PMT1	MF0PMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PMV7	MF0PMV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PMW5	MF0PMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PN05	MF0PN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PN88	MF0PN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PNB7	MF0PNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PND3	MF0PND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PNX1	MF0PNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PNY9	MF0PNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PNZ6	MF0PNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPA4	MF0PPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPB2	MF0PPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPC0	MF0PPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPF3	MF0PPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPH9	MF0PPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPJ5	MF0PPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPK3	MF0PPK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPQ0	MF0PPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPU2	MF0PPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPW8	MF0PPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PPX6	MF0PPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQ69	MF0PQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQ77	MF0PQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQ93	MF0PQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQC8	MF0PQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQP0	MF0PQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PQY2	MF0PQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PR27	MF0PR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PR68	MF0PR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRD4	MF0PRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRF9	MF0PRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRL7	MF0PRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRN3	MF0PRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRP8	MF0PRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRQ6	MF0PRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PRU8	MF0PRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PS59	MF0PS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PS91	MF0PS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PSB6	MF0PSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PSC4	MF0PSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PSF7	MF0PSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PSH3	MF0PSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PT33	MF0PT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PT74	MF0PT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTB4	MF0PTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTC2	MF0PTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTD0	MF0PTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTJ7	MF0PTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTM1	MF0PTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PTU4	MF0PTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PU97	MF0PU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUA4	MF0PUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUB2	MF0PUB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUC0	MF0PUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUL1	MF0PUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUM9	MF0PUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUP2	MF0PUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUT4	MF0PUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PUY4	MF0PUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PV05	MF0PV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PV47	MF0PV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PV54	MF0PV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVA2	MF0PVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVB0	MF0PVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVD6	MF0PVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVE4	MF0PVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVG9	MF0PVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVK1	MF0PVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVL9	MF0PVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVM7	MF0PVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVU0	MF0PVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVW6	MF0PVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVX4	MF0PVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVY2	MF0PVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PVZ9	MF0PVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PW20	MF0PW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PW38	MF0PW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PWA0	MF0PWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PWU8	MF0PWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PWW4	MF0PWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PX29	MF0PX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PX37	MF0PX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PX78	MF0PX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXF7	MF0PXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXG5	MF0PXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXJ9	MF0PXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXP6	MF0PXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXQ4	MF0PXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXR2	MF0PXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PXW2	MF0PXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PY10	MF0PY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PY44	MF0PY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PY51	MF0PY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PYA6	MF0PYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PYF5	MF0PYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PYR0	MF0PYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PYS8	MF0PYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PYX8	MF0PYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ01	MF0PZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ19	MF0PZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ43	MF0PZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ68	MF0PZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ84	MF0PZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZ92	MF0PZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZH8	MF0PZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZS5	MF0PZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0PZT3	MF0PZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q030	MF0Q03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q097	MF0Q09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q0H5	MF0Q0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q0P8	MF0Q0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q0Q6	MF0Q0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q0S2	MF0Q0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q0Z7	MF0Q0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q105	MF0Q10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q139	MF0Q13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q162	MF0Q16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q188	MF0Q18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1B6	MF0Q1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1C4	MF0Q1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1L5	MF0Q1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1R2	MF0Q1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1Y8	MF0Q1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q1Z5	MF0Q1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q212	MF0Q21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q220	MF0Q22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q2K5	MF0Q2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q2M1	MF0Q2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q2T6	MF0Q2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q2X8	MF0Q2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q311	MF0Q31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q345	MF0Q34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q3B2	MF0Q3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q3K3	MF0Q3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q3M9	MF0Q3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q3P2	MF0Q3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q3U2	MF0Q3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q444	MF0Q44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q451	MF0Q45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q493	MF0Q49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4C8	MF0Q4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4D6	MF0Q4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4F1	MF0Q4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4G9	MF0Q4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4M7	MF0Q4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4Q8	MF0Q4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4S4	MF0Q4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4U0	MF0Q4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4V8	MF0Q4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q4Z9	MF0Q4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q501	MF0Q50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q527	MF0Q52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q535	MF0Q53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q550	MF0Q55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5H4	MF0Q5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5K8	MF0Q5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5Q5	MF0Q5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5R3	MF0Q5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5S1	MF0Q5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5T9	MF0Q5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5Y9	MF0Q5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q5Z6	MF0Q5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q634	MF0Q63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q642	MF0Q64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q6N0	MF0Q6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q6S9	MF0Q6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q6X9	MF0Q6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0Q774	MF0Q77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QJJ6	MF0QJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QJN8	MF0QJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QJS7	MF0QJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QJV1	MF0QJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QJX7	MF0QJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QK15	MF0QK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKB1	MF0QKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKC9	MF0QKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKG0	MF0QKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKH8	MF0QKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKQ9	MF0QKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKS5	MF0QKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKU1	MF0QKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKV9	MF0QKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKW7	MF0QKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QKZ0	MF0QKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QL06	MF0QL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QL22	MF0QL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLB9	MF0QLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLC7	MF0QLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLD5	MF0QLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLG8	MF0QLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLK0	MF0QLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLM6	MF0QLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QLX3	MF0QLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QM21	MF0QM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QM70	MF0QM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QM88	MF0QM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QME1	MF0QME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QMF8	MF0QMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QMG6	MF0QMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QMP7	MF0QMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QMQ5	MF0QMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QN12	MF0QN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNB5	MF0QNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNF6	MF0QNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNG4	MF0QNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNK6	MF0QNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNN0	MF0QNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNP5	MF0QNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QNQ3	MF0QNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QP02	MF0QP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPD6	MF0QPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPG9	MF0QPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPK1	MF0QPK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPM7	MF0QPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPQ8	MF0QPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPV8	MF0QPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QPZ9	MF0QPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQ19	MF0QQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQ43	MF0QQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQG7	MF0QQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQK9	MF0QQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQN3	MF0QQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQR4	MF0QQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQT0	MF0QQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QQU8	MF0QQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QR34	MF0QR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QR59	MF0QR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QR67	MF0QR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QR83	MF0QR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QRA8	MF0QRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QRB6	MF0QRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QRC4	MF0QRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QS41	MF0QS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QS66	MF0QS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QS74	MF0QS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QSE8	MF0QSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QSH1	MF0QSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QSM1	MF0QSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QSS8	MF0QSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT08	MF0QT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT24	MF0QT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT40	MF0QT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT73	MF0QT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT81	MF0QT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QT99	MF0QT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QTC0	MF0QTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QTJ5	MF0QTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QTV0	MF0QTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QTZ1	MF0QTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QU54	MF0QU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QU70	MF0QU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QU88	MF0QU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QUH7	MF0QUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QUJ3	MF0QUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QUN5	MF0QUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QUW6	MF0QUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QV53	MF0QV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QV61	MF0QV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVF9	MF0QVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVK9	MF0QVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVL7	MF0QVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVN3	MF0QVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVP8	MF0QVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVQ6	MF0QVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QVT0	MF0QVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QW37	MF0QW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QW52	MF0QW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QWF7	MF0QWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QWM3	MF0QWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QWS0	MF0QWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QWY8	MF0QWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX28	MF0QX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX36	MF0QX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX44	MF0QX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX51	MF0QX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX77	MF0QX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QX85	MF0QX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QXD0	MF0QXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QXE8	MF0QXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QXG3	MF0QXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QXH1	MF0QXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QXR0	MF0QXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QY19	MF0QY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QY27	MF0QY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QY35	MF0QY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYA4	MF0QYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYB2	MF0QYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYE6	MF0QYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYL1	MF0QYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYM9	MF0QYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYU2	MF0QYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QYZ1	MF0QYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QZ67	MF0QZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QZA1	MF0QZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QZJ2	MF0QZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QZT1	MF0QZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0QZX3	MF0QZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R0F8	MF0R0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R0J0	MF0R0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R0N2	MF0R0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R111	MF0R11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R178	MF0R17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R194	MF0R19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1C3	MF0R1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1E9	MF0R1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1N0	MF0R1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1S9	MF0R1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1T7	MF0R1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R1U5	MF0R1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R210	MF0R21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R244	MF0R24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R285	MF0R28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2E7	MF0R2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2F4	MF0R2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2G2	MF0R2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2H0	MF0R2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2L2	MF0R2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2Q1	MF0R2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2W9	MF0R2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R2X7	MF0R2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R301	MF0R30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R335	MF0R33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R343	MF0R34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R368	MF0R36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R392	MF0R39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3F2	MF0R3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3J4	MF0R3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3K2	MF0R3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3L0	MF0R3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3Q9	MF0R3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3R7	MF0R3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3X5	MF0R3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R3Y3	MF0R3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R400	MF0R40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R426	MF0R42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R4B9	MF0R4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R8G9	MF0R8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R8J3	MF0R8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R8M7	MF0R8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R8X4	MF0R8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R954	MF0R95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R970	MF0R97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R988	MF0R98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R9C6	MF0R9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R9R4	MF0R9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R9W4	MF0R9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0R9X2	MF0R9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RA32	MF0RA3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RAP0	MF0RAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RAU0	MF0RAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RB72	MF0RB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBD4	MF0RBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBE2	MF0RBE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBF9	MF0RBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBL7	MF0RBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBM5	MF0RBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBN3	MF0RBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBR4	MF0RBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBS2	MF0RBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBT0	MF0RBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RBX2	MF0RBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RC06	MF0RC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RC22	MF0RC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RC63	MF0RC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCA8	MF0RCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCC4	MF0RCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCD2	MF0RCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCF7	MF0RCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCG5	MF0RCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCP6	MF0RCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCQ4	MF0RCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCU6	MF0RCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCW2	MF0RCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RCX0	MF0RCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFH6	MF0RFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFK0	MF0RFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFM6	MF0RFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFQ7	MF0RFQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFU9	MF0RFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFW5	MF0RFW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RFY1	MF0RFY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RG28	MF0RG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RG44	MF0RG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RG69	MF0RG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RGA9	MF0RGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RGK8	MF0RGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RGR3	MF0RGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RGS1	MF0RGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RGV5	MF0RGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RH01	MF0RH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RH19	MF0RH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RHC3	MF0RHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RHG4	MF0RHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RHR1	MF0RHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RHS9	MF0RHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RHW1	MF0RHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJ09	MF0RJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJ17	MF0RJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJ25	MF0RJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJ74	MF0RJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJB1	MF0RJB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJD7	MF0RJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJK2	MF0RJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJP1	MF0RJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJR7	MF0RJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJU1	MF0RJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJY3	MF0RJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RJZ0	MF0RJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RK14	MF0RK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RKA1	MF0RKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RKL8	MF0RKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RKR5	MF0RKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RKS3	MF0RKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RL05	MF0RL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RL62	MF0RL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	17.03.2017	DE000MF0RL88	MF0RL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TAR2	MF0TAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TAU6	MF0TAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TAW2	MF0TAW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TB13	MF0TB1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TB47	MF0TB4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBC2	MF0TBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBE8	MF0TBE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBL3	MF0TBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBR0	MF0TBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBU4	MF0TBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TBW0	MF0TBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TC46	MF0TC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCC0	MF0TCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCH9	MF0TCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCK3	MF0TCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCM9	MF0TCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCN7	MF0TCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TCX6	MF0TCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TD03	MF0TD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TD29	MF0TD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TDG9	MF0TDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TGZ2	MF0TGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TH17	MF0TH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TH33	MF0TH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TH41	MF0TH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TH90	MF0TH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THQ9	MF0THQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THT3	MF0THT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THU1	MF0THU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THV9	MF0THV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THY3	MF0THY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0THZ0	MF0THZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TJ07	MF0TJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TJ23	MF0TJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TJ56	MF0TJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TJ72	MF0TJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TJ98	MF0TJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TKS9	MF0TKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TL52	MF0TL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TLF4	MF0TLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TM69	MF0TM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TM93	MF0TM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TME5	MF0TME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TMK2	MF0TMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TMT3	MF0TMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TMU1	MF0TMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TMZ0	MF0TMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TN01	MF0TN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TN50	MF0TN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TN68	MF0TN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNC7	MF0TNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNG8	MF0TNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNP9	MF0TNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNT1	MF0TNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNW5	MF0TNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TNY1	MF0TNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TP09	MF0TP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TP17	MF0TP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TP41	MF0TP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPB4	MF0TPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPC2	MF0TPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPG3	MF0TPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPL3	MF0TPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPM1	MF0TPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TPS8	MF0TPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQ32	MF0TQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQ40	MF0TQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQC0	MF0TQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQG1	MF0TQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQN7	MF0TQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TQP2	MF0TQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TR49	MF0TR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TR56	MF0TR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TR64	MF0TR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TRC8	MF0TRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TRE4	MF0TRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TRP0	MF0TRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TRR6	MF0TRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TRT2	MF0TRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSD4	MF0TSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSE2	MF0TSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSL7	MF0TSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSN3	MF0TSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSP8	MF0TSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TSS2	MF0TSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TT13	MF0TT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TT70	MF0TT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TTF7	MF0TTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TTJ9	MF0TTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TTL5	MF0TTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TTN1	MF0TTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TTS0	MF0TTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TU44	MF0TU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TU69	MF0TU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TU85	MF0TU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUC2	MF0TUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUJ7	MF0TUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUP4	MF0TUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUS8	MF0TUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUV2	MF0TUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUX8	MF0TUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TUY6	MF0TUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TV01	MF0TV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TV27	MF0TV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TV35	MF0TV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TV68	MF0TV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TVF3	MF0TVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TVX6	MF0TVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TW00	MF0TW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TW26	MF0TW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TW34	MF0TW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWF1	MF0TWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWG9	MF0TWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWL9	MF0TWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWN5	MF0TWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWT2	MF0TWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TWZ9	MF0TWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TX41	MF0TX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TXG7	MF0TXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TXK9	MF0TXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TXX2	MF0TXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TY65	MF0TY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TY99	MF0TY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TYD2	MF0TYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TYL5	MF0TYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TYQ4	MF0TYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TYY8	MF0TYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TYZ5	MF0TYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZ80	MF0TZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZ98	MF0TZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZB3	MF0TZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZE7	MF0TZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZP3	MF0TZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0TZS7	MF0TZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U016	MF0U01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U024	MF0U02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U081	MF0U08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U0B2	MF0U0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U0F3	MF0U0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U0J5	MF0U0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U0Q0	MF0U0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	17.03.2017	DE000MF0U0V0	MF0U0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UUY4	MF0UUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UV81	MF0UV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UVB0	MF0UVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UVD6	MF0UVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UVH7	MF0UVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UVK1	MF0UVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UWF9	MF0UWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UX89	MF0UX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UXA8	MF0UXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UXD2	MF0UXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	17.03.2017	DE000MF0UXG5	MF0UXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V279	MF0V27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V2A9	MF0V2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V2E1	MF0V2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V2N2	MF0V2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V2S1	MF0V2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V329	MF0V32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V345	MF0V34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	17.03.2017	DE000MF0V360	MF0V36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VH05	MF0VH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VH13	MF0VH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VHS1	MF0VHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VHW3	MF0VHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VW63	MF0VW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VW89	MF0VW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWC4	MF0VWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWD2	MF0VWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWE0	MF0VWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWF7	MF0VWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWK7	MF0VWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWN1	MF0VWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWP6	MF0VWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWQ4	MF0VWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWV4	MF0VWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWY8	MF0VWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VWZ5	MF0VWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VX13	MF0VX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VX47	MF0VX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VX96	MF0VX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VXB4	MF0VXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VXC2	MF0VXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VXD0	MF0VXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VXK5	MF0VXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	17.03.2017	DE000MF0VXL3	MF0VXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W350	MF0W35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W376	MF0W37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W392	MF0W39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W3E8	MF0W3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W3F5	MF0W3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4G1	MF0W4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4H9	MF0W4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4K3	MF0W4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4M9	MF0W4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4P2	MF0W4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4R8	MF0W4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4S6	MF0W4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W4Z1	MF0W4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W848	MF0W84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	17.03.2017	DE000MF0W871	MF0W87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WB83	MF0WB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WBC6	MF0WBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WBK9	MF0WBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WBP8	MF0WBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WCD2	MF0WCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WCG5	MF0WCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WG62	MF0WG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WG70	MF0WG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WG88	MF0WG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLB7	MF0WLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLC5	MF0WLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLD3	MF0WLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLE1	MF0WLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLF8	MF0WLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLG6	MF0WLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLU7	MF0WLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLV5	MF0WLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLW3	MF0WLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLX1	MF0WLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WLY9	MF0WLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPS2	MF0WPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPT0	MF0WPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPU8	MF0WPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPV6	MF0WPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPW4	MF0WPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPY0	MF0WPY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WPZ7	MF0WPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WQ29	MF0WQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0WQ37	MF0WQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X069	MF0X06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X077	MF0X07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X085	MF0X08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X093	MF0X09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0A1	MF0X0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0B9	MF0X0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0D5	MF0X0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0E3	MF0X0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0F0	MF0X0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0G8	MF0X0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0H6	MF0X0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X0J2	MF0X0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8F3	MF0X8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8G1	MF0X8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8H9	MF0X8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8J5	MF0X8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8K3	MF0X8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8L1	MF0X8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8M9	MF0X8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8N7	MF0X8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8P2	MF0X8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8Q0	MF0X8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8R8	MF0X8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8T4	MF0X8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8U2	MF0X8U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8V0	MF0X8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8W8	MF0X8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8X6	MF0X8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X8Z1	MF0X8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X903	MF0X90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X929	MF0X92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X937	MF0X93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X945	MF0X94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X952	MF0X95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X960	MF0X96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X978	MF0X97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X986	MF0X98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X994	MF0X99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9A2	MF0X9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9D6	MF0X9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9E4	MF0X9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9F1	MF0X9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9G9	MF0X9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9H7	MF0X9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9J3	MF0X9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9K1	MF0X9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9L9	MF0X9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9M7	MF0X9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9N5	MF0X9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9P0	MF0X9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9Q8	MF0X9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9R6	MF0X9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9S4	MF0X9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9T2	MF0X9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9V8	MF0X9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9W6	MF0X9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9X4	MF0X9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9Y2	MF0X9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0X9Z9	MF0X9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA00	MF0XA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA18	MF0XA1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA26	MF0XA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA34	MF0XA3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA42	MF0XA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA59	MF0XA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA67	MF0XA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA75	MF0XA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA83	MF0XA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XA91	MF0XA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAA0	MF0XAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAB8	MF0XAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAC6	MF0XAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAD4	MF0XAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAE2	MF0XAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAF9	MF0XAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAG7	MF0XAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAH5	MF0XAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAJ1	MF0XAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAK9	MF0XAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAQ6	MF0XAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAR4	MF0XAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAS2	MF0XAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAT0	MF0XAT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAU8	MF0XAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAV6	MF0XAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XAW4	MF0XAW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XMS7	MF0XMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XMY5	MF0XMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XNX5	MF0XNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XNY3	MF0XNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XNZ0	MF0XNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP03	MF0XP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP11	MF0XP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP29	MF0XP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP37	MF0XP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP45	MF0XP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP52	MF0XP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP60	MF0XP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XP78	MF0XP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPM3	MF0XPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPN1	MF0XPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPP6	MF0XPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPQ4	MF0XPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPR2	MF0XPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPS0	MF0XPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPT8	MF0XPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPU6	MF0XPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XPV4	MF0XPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XQ36	MF0XQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRA4	MF0XRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRB2	MF0XRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRD8	MF0XRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRE6	MF0XRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRV0	MF0XRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XRX6	MF0XRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XWC0	MF0XWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XWL1	MF0XWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XWR8	MF0XWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XWS6	MF0XWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXE4	MF0XXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXJ3	MF0XXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXK1	MF0XXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXN5	MF0XXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXR6	MF0XXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXV8	MF0XXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XXY2	MF0XXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0XY69	MF0XY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0J1	MF0Y0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0K9	MF0Y0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0L7	MF0Y0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0M5	MF0Y0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0P8	MF0Y0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0R4	MF0Y0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0S2	MF0Y0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0T0	MF0Y0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0U8	MF0Y0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0V6	MF0Y0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0W4	MF0Y0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0X2	MF0Y0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0Y0	MF0Y0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y0Z7	MF0Y0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y109	MF0Y10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y117	MF0Y11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y125	MF0Y12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y133	MF0Y13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y141	MF0Y14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y158	MF0Y15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y166	MF0Y16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y174	MF0Y17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y182	MF0Y18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y190	MF0Y19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y1B6	MF0Y1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y1C4	MF0Y1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y1D2	MF0Y1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	17.03.2017	DE000MF0Y1E0	MF0Y1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMP1	MF0YMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMQ9	MF0YMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMS5	MF0YMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMT3	MF0YMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMW7	MF0YMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMX5	MF0YMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMY3	MF0YMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YMZ0	MF0YMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN04	MF0YN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN12	MF0YN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN20	MF0YN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN38	MF0YN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN46	MF0YN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN53	MF0YN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN61	MF0YN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN79	MF0YN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN87	MF0YN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YN95	MF0YN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YNA1	MF0YNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YNB9	MF0YNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRA2	MF0YRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRB0	MF0YRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRC8	MF0YRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRD6	MF0YRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRE4	MF0YRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YRF1	MF0YRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YW94	MF0YW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWA2	MF0YWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWB0	MF0YWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWD6	MF0YWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWE4	MF0YWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWF1	MF0YWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWG9	MF0YWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWH7	MF0YWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWJ3	MF0YWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWK1	MF0YWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWL9	MF0YWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWM7	MF0YWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWN5	MF0YWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	17.03.2017	DE000MF0YWS4	MF0YWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZML7	MF0ZML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZMN3	MF0ZMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZMV6	MF0ZMV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZNW2	MF0ZNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZNX0	MF0ZNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZNY8	MF0ZNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZNZ5	MF0ZNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP01	MF0ZP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP19	MF0ZP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP27	MF0ZP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP35	MF0ZP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP43	MF0ZP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZP50	MF0ZP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZS57	MF0ZS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZS65	MF0ZS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZS73	MF0ZS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSA7	MF0ZSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSB5	MF0ZSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSD1	MF0ZSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSE9	MF0ZSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSF6	MF0ZSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSG4	MF0ZSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZSH2	MF0ZSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT49	MF0ZT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT56	MF0ZT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT64	MF0ZT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT72	MF0ZT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT80	MF0ZT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZT98	MF0ZT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZTA5	MF0ZTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZTB3	MF0ZTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZTC1	MF0ZTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZTD9	MF0ZTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZU12	MF0ZU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZU38	MF0ZU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZWX1	MF0ZWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXF6	MF0ZXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXJ8	MF0ZXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXM2	MF0ZXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXT7	MF0ZXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXW1	MF0ZXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZXZ4	MF0ZXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZY42	MF0ZY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZY75	MF0ZY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYA5	MF0ZYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYH0	MF0ZYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYM0	MF0ZYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYU3	MF0ZYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYV1	MF0ZYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYW9	MF0ZYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYX7	MF0ZYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZYY5	MF0ZYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZZ09	MF0ZZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZZ25	MF0ZZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZZ41	MF0ZZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	17.03.2017	DE000MF0ZZ58	MF0ZZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	17.03.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZG44	MF0ZG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZG93	MF0ZG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZGD6	MF0ZGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZGH7	MF0ZGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZGM7	MF0ZGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZGT2	MF0ZGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZH35	MF0ZH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZHJ1	MF0ZHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZHP8	MF0ZHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZHY0	MF0ZHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZJ09	MF0ZJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.06.2017	DE000MF0ZJ17	MF0ZJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	14.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00530	MF0053	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00589	MF0058	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00597	MF0059	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF005F8	MF005F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF005M4	MF005M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF005R3	MF005R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF005V5	MF005V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF005W3	MF005W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00621	MF0062	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00662	MF0066	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00670	MF0067	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006D1	MF006D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006J8	MF006J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006L4	MF006L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006P5	MF006P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006V3	MF006V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF006Z4	MF006Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007H0	MF007H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007J6	MF007J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007M0	MF007M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007N8	MF007N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007P3	MF007P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF007V1	MF007V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF008F2	MF008F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF008G0	MF008G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF008J4	MF008J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF008K2	MF008K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF008T3	MF008T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00936	MF0093	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009C7	MF009C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009H6	MF009H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009J2	MF009J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009M6	MF009M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009P9	MF009P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009Q7	MF009Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009R5	MF009R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009T1	MF009T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009W5	MF009W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF009X3	MF009X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00A17	MF00A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00A25	MF00A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AB7	MF00AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AE1	MF00AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AF8	MF00AF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AJ0	MF00AJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AP7	MF00AP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AQ5	MF00AQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00AU7	MF00AU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00B40	MF00B4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BD1	MF00BD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BF6	MF00BF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BG4	MF00BG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BL4	MF00BL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BN0	MF00BN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BP5	MF00BP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BS9	MF00BS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BT7	MF00BT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00BZ4	MF00BZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00CE7	MF00CE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00CJ6	MF00CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00CS7	MF00CS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00CX7	MF00CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00CZ2	MF00CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00D30	MF00D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00D63	MF00D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00D89	MF00D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00D97	MF00D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DB1	MF00DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DL0	MF00DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DM8	MF00DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DN6	MF00DN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DR7	MF00DR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DT3	MF00DT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00DU1	MF00DU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00E54	MF00E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00E62	MF00E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00EB9	MF00EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00EE3	MF00EE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00EH6	MF00EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00ET1	MF00ET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00EV7	MF00EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00EX3	MF00EX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00J91	MF00J9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JE2	MF00JE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JH5	MF00JH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JK9	MF00JK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JR4	MF00JR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JS2	MF00JS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00JZ7	MF00JZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00K15	MF00K1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00KA8	MF00KA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00KB6	MF00KB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00KT8	MF00KT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00KX0	MF00KX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00L22	MF00L2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00L48	MF00L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00L55	MF00L5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LA6	MF00LA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LC2	MF00LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LE8	MF00LE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LH1	MF00LH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LK5	MF00LK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LM1	MF00LM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LN9	MF00LN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LR0	MF00LR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LS8	MF00LS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00LY6	MF00LY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00M47	MF00M4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00M88	MF00M8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MC0	MF00MC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MD8	MF00MD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MF3	MF00MF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MG1	MF00MG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MJ5	MF00MJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MQ0	MF00MQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MS6	MF00MS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MT4	MF00MT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MY4	MF00MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00MZ1	MF00MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00N38	MF00N3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00N53	MF00N5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00N61	MF00N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00P02	MF00P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00P10	MF00P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PD1	MF00PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PH2	MF00PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PN0	MF00PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PP5	MF00PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PR1	MF00PR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00PS9	MF00PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Q01	MF00Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Q43	MF00Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Q50	MF00Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00QE7	MF00QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00QH0	MF00QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00QP3	MF00QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00QQ1	MF00QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00QZ2	MF00QZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00R00	MF00R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RA3	MF00RA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RJ4	MF00RJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RK2	MF00RK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RN6	MF00RN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RS5	MF00RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RV9	MF00RV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00RY3	MF00RY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00S66	MF00S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00S74	MF00S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SD5	MF00SD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SN4	MF00SN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SQ7	MF00SQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SS3	MF00SS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SV7	MF00SV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00SZ8	MF00SZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00T40	MF00T4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00T73	MF00T7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00T99	MF00T9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TE1	MF00TE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TF8	MF00TF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TQ5	MF00TQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TS1	MF00TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TT9	MF00TT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TU7	MF00TU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00TV5	MF00TV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00U05	MF00U0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00U21	MF00U2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00U47	MF00U4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00UA7	MF00UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00UE9	MF00UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00UH2	MF00UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00UL4	MF00UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00UV3	MF00UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VC1	MF00VC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VD9	MF00VD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VG2	MF00VG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VH0	MF00VH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VM0	MF00VM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VQ1	MF00VQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VV1	MF00VV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00VW9	MF00VW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00W52	MF00W5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00W60	MF00W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00WB1	MF00WB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00WF2	MF00WF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00WG0	MF00WG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00WM8	MF00WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00WV9	MF00WV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00X02	MF00X0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00X36	MF00X3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XG8	MF00XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XR5	MF00XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XS3	MF00XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XT1	MF00XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XW5	MF00XW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XY1	MF00XY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00XZ8	MF00XZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Y35	MF00Y3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Y50	MF00Y5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Y92	MF00Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YA9	MF00YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YE1	MF00YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YJ0	MF00YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YM4	MF00YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YP7	MF00YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YS1	MF00YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YT9	MF00YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00YW3	MF00YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Z00	MF00Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00Z67	MF00Z6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00ZC2	MF00ZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00ZM1	MF00ZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF00ZP4	MF00ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01033	MF0103	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01090	MF0109	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010B7	MF010B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010C5	MF010C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010E1	MF010E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010R3	MF010R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010U7	MF010U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF010X1	MF010X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01132	MF0113	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01181	MF0118	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01272	MF0127	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF012C1	MF012C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF012N8	MF012N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF012U3	MF012U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF013E5	MF013E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF013J4	MF013J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF013L0	MF013L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01454	MF0145	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF014A1	MF014A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF014L8	MF014L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF014U9	MF014U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF014Z8	MF014Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF015J9	MF015J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF015U6	MF015U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01660	MF0166	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF016L3	MF016L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF016S8	MF016S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF016U4	MF016U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF016V2	MF016V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF016Z3	MF016Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01744	MF0174	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF017E6	MF017E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF017N7	MF017N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01801	MF0180	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF018N5	MF018N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF018S4	MF018S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01900	MF0190	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01983	MF0198	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019G7	MF019G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019K9	MF019K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019N3	MF019N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019P8	MF019P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019S2	MF019S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF019U8	MF019U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01A24	MF01A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01A73	MF01A7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01AB5	MF01AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01AD1	MF01AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01AQ3	MF01AQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01AT7	MF01AT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01AY7	MF01AY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01B23	MF01B2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01B64	MF01B6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BA5	MF01BA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BB3	MF01BB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BK4	MF01BK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BM0	MF01BM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BP3	MF01BP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BS7	MF01BS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BV1	MF01BV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BX7	MF01BX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BY5	MF01BY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01BZ2	MF01BZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01C30	MF01C3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01C63	MF01C6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01CU1	MF01CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01CV9	MF01CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01D13	MF01D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01D62	MF01D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01D88	MF01D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DF0	MF01DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DH6	MF01DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DJ2	MF01DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DM6	MF01DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DQ7	MF01DQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DV7	MF01DV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DY1	MF01DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01DZ8	MF01DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01E38	MF01E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01E79	MF01E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01JU6	MF01JU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01JV4	MF01JV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01K55	MF01K5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01KM1	MF01KM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01KN9	MF01KN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01KR0	MF01KR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01KS8	MF01KS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01KV2	MF01KV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01L05	MF01L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01L21	MF01L2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01L47	MF01L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01L62	MF01L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01L88	MF01L8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LA4	MF01LA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LH9	MF01LH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LM9	MF01LM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LQ0	MF01LQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LS6	MF01LS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01LY4	MF01LY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01M04	MF01M0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01M61	MF01M6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01M95	MF01M9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ME4	MF01ME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ML9	MF01ML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MN5	MF01MN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MU0	MF01MU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MV8	MF01MV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MW6	MF01MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MX4	MF01MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01MY2	MF01MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01N11	MF01N1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01N37	MF01N3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01N86	MF01N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NK9	MF01NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NL7	MF01NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NT0	MF01NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NU8	MF01NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NW4	MF01NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01NX2	MF01NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01PB3	MF01PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01PC1	MF01PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01PL2	MF01PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01Q18	MF01Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01Q67	MF01Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QB1	MF01QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QG0	MF01QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QJ4	MF01QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QL0	MF01QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QT3	MF01QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QU1	MF01QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QV9	MF01QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01QW7	MF01QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01R09	MF01R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01RC7	MF01RC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01RF0	MF01RF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01RQ7	MF01RQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01RR5	MF01RR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01S81	MF01S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01SQ5	MF01SQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01T15	MF01T1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01TG4	MF01TG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01U53	MF01U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01UF4	MF01UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01YV3	MF01YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ZA4	MF01ZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ZD8	MF01ZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ZR8	MF01ZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF01ZY4	MF01ZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF020A8	MF020A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF020J9	MF020J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF020P6	MF020P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF020V4	MF020V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF020W2	MF020W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF02171	MF0217	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF021U4	MF021U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF02221	MF0222	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF02312	MF0231	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF02346	MF0234	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023C8	MF023C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023F1	MF023F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023H7	MF023H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023N5	MF023N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023T2	MF023T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	16.06.2017	DE000MF023V8	MF023V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03L03	MF03L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03L78	MF03L7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03L86	MF03L8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LA0	MF03LA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LC6	MF03LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LE2	MF03LE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LQ6	MF03LQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LR4	MF03LR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LV6	MF03LV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LY0	MF03LY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03LZ7	MF03LZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03M44	MF03M4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03M69	MF03M6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03MC4	MF03MC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03MM3	MF03MM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03MT8	MF03MT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03MW2	MF03MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03MX0	MF03MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03N76	MF03N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NB4	MF03NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NC2	MF03NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NK5	MF03NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NN9	MF03NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NP4	MF03NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NQ2	MF03NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NR0	MF03NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03NY6	MF03NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03P82	MF03P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PB9	MF03PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PJ2	MF03PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PL8	MF03PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PU9	MF03PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PV7	MF03PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PW5	MF03PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03PY1	MF03PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Q16	MF03Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Q40	MF03Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Q99	MF03Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03QD3	MF03QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03QM4	MF03QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03QP7	MF03QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03QQ5	MF03QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03R72	MF03R7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03RC3	MF03RC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03RD1	MF03RD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03RG4	MF03RG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03RH2	MF03RH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03RZ4	MF03RZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03S48	MF03S4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03S55	MF03S5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03S63	MF03S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03S97	MF03S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03SA5	MF03SA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03SV1	MF03SV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03T05	MF03T0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03T21	MF03T2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TC9	MF03TC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TJ4	MF03TJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TM8	MF03TM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TN6	MF03TN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TQ9	MF03TQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TY3	MF03TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03TZ0	MF03TZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03XS7	MF03XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03XV1	MF03XV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03XX7	MF03XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03XY5	MF03XY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03XZ2	MF03XZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Y40	MF03Y4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Y65	MF03Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Y73	MF03Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YB1	MF03YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YG0	MF03YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YH8	MF03YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YJ4	MF03YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YS5	MF03YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YV9	MF03YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YY3	MF03YY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03YZ0	MF03YZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03Z07	MF03Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZC6	MF03ZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZH5	MF03ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZJ1	MF03ZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZK9	MF03ZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZS2	MF03ZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZT0	MF03ZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZU8	MF03ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZW4	MF03ZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF03ZZ7	MF03ZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04A13	MF04A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04A47	MF04A4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04A62	MF04A6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04A70	MF04A7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04A88	MF04A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04AG8	MF04AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04AJ2	MF04AJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04B61	MF04B6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04BL6	MF04BL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04BQ5	MF04BQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04BR3	MF04BR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04BY9	MF04BY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04C03	MF04C0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04C29	MF04C2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CC3	MF04CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CF6	MF04CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CL4	MF04CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CS9	MF04CS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CV3	MF04CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04CW1	MF04CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04D02	MF04D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04D28	MF04D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04D36	MF04D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04D44	MF04D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04D77	MF04D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DA5	MF04DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DD9	MF04DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DE7	MF04DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DG2	MF04DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DH0	MF04DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DK4	MF04DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DL2	MF04DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DP3	MF04DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DT5	MF04DT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DU3	MF04DU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DW9	MF04DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04DX7	MF04DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EB1	MF04EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EE5	MF04EE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EF2	MF04EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EK2	MF04EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EN6	MF04EN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04EY3	MF04EY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04F18	MF04F1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04F42	MF04F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04F75	MF04F7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04F91	MF04F9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04FH5	MF04FH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04FK9	MF04FK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04FM5	MF04FM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04FQ6	MF04FQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04FW4	MF04FW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04G82	MF04G8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04G90	MF04G9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04GG5	MF04GG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04GK7	MF04GK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04GR2	MF04GR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04H40	MF04H4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04N75	MF04N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NB2	MF04NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NH9	MF04NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NJ5	MF04NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NK3	MF04NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NN7	MF04NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NQ0	MF04NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NV0	MF04NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04NZ1	MF04NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04P08	MF04P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04P57	MF04P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04PG6	MF04PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04PH4	MF04PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04PL6	MF04PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04PM4	MF04PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04PW3	MF04PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04Q31	MF04Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04Q56	MF04Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QB5	MF04QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QE9	MF04QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QJ8	MF04QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QN0	MF04QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QR1	MF04QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QV3	MF04QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QX9	MF04QX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04QY7	MF04QY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04R48	MF04R4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04R63	MF04R6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04RC1	MF04RC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04RM0	MF04RM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04RQ1	MF04RQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04RT5	MF04RT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04S47	MF04S4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04S54	MF04S5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04S62	MF04S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04S96	MF04S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04SC9	MF04SC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04SG0	MF04SG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04SQ9	MF04SQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04SR7	MF04SR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04ST3	MF04ST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04SW7	MF04SW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04T46	MF04T4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04T61	MF04T6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04T87	MF04T8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TE3	MF04TE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TH6	MF04TH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TJ2	MF04TJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TL8	MF04TL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TQ7	MF04TQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TU9	MF04TU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TX3	MF04TX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04TY1	MF04TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04U01	MF04U0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04U43	MF04U4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04U68	MF04U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04U76	MF04U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04UB7	MF04UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04UL6	MF04UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04UR3	MF04UR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04UV5	MF04UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04UX1	MF04UX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04VC3	MF04VC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04VG4	MF04VG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04VH2	MF04VH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04VJ8	MF04VJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF04VN0	MF04VN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P7Y6	MF0P7Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P8C0	MF0P8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P8E6	MF0P8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P8P2	MF0P8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P8Q0	MF0P8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P8V0	MF0P8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P974	MF0P97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P990	MF0P99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9A2	MF0P9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9B0	MF0P9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9J3	MF0P9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9K1	MF0P9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9N5	MF0P9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9U0	MF0P9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9Y2	MF0P9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0P9Z9	MF0P9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PA83	MF0PA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PAG3	MF0PAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PAN9	MF0PAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PAU4	MF0PAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PB82	MF0PB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PBC0	MF0PBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PBD8	MF0PBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PBJ5	MF0PBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PBY4	MF0PBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PC99	MF0PC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCA2	MF0PCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCL9	MF0PCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCQ8	MF0PCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCV8	MF0PCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCX4	MF0PCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PCY2	MF0PCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PD64	MF0PD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PD80	MF0PD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PD98	MF0PD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PDB8	MF0PDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PDE2	MF0PDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PDQ6	MF0PDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PDW4	MF0PDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PDZ7	MF0PDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PE06	MF0PE0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PE14	MF0PE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PE55	MF0PE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PE89	MF0PE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEE0	MF0PEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEF7	MF0PEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEL5	MF0PEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEN1	MF0PEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEP6	MF0PEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEU6	MF0PEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEW2	MF0PEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEX0	MF0PEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PEZ5	MF0PEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PF88	MF0PF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFD9	MF0PFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFE7	MF0PFE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFG2	MF0PFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFL2	MF0PFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFN8	MF0PFN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFR9	MF0PFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PFX7	MF0PFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PG04	MF0PG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PG79	MF0PG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGA3	MF0PGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGD7	MF0PGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGK2	MF0PGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGR7	MF0PGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGS5	MF0PGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PGW7	MF0PGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PH45	MF0PH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHA1	MF0PHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHB9	MF0PHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHG8	MF0PHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHJ2	MF0PHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHK0	MF0PHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHQ7	MF0PHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PHY1	MF0PHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJ19	MF0PJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJ43	MF0PJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJ68	MF0PJ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJ84	MF0PJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJA7	MF0PJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJB5	MF0PJB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJG4	MF0PJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJQ3	MF0PJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJU5	MF0PJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PJW1	MF0PJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PK24	MF0PK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PK81	MF0PK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKA5	MF0PKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKB3	MF0PKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKC1	MF0PKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKN8	MF0PKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKQ1	MF0PKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKS7	MF0PKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKU3	MF0PKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKY5	MF0PKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PKZ2	MF0PKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PL72	MF0PL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PLD7	MF0PLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PLF2	MF0PLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PLQ9	MF0PLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PLU1	MF0PLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PLZ0	MF0PLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PM22	MF0PM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PM63	MF0PM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PME3	MF0PME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PML8	MF0PML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PMN4	MF0PMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PMP9	MF0PMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PMQ7	MF0PMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PMX3	MF0PMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PMY1	MF0PMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNE1	MF0PNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNF8	MF0PNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNG6	MF0PNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNH4	MF0PNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNL6	MF0PNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNM4	MF0PNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNN2	MF0PNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNQ5	MF0PNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNR3	MF0PNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PNW3	MF0PNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PP03	MF0PP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PP37	MF0PP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PP86	MF0PP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PP94	MF0PP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PPE6	MF0PPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PPP2	MF0PPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PPY4	MF0PPY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQ44	MF0PQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQ85	MF0PQ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQA2	MF0PQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQG9	MF0PQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQL9	MF0PQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQS4	MF0PQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PQT2	MF0PQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PR43	MF0PR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PR92	MF0PR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PRG7	MF0PRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PRR4	MF0PRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PRV6	MF0PRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PRX2	MF0PRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PRY0	MF0PRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PS18	MF0PS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PS26	MF0PS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PS75	MF0PS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSA8	MF0PSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSD2	MF0PSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSE0	MF0PSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSG5	MF0PSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSM3	MF0PSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSS0	MF0PSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PSW2	MF0PSW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PT25	MF0PT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PT66	MF0PT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PT90	MF0PT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTE8	MF0PTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTF5	MF0PTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTH1	MF0PTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTL3	MF0PTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTQ2	MF0PTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTR0	MF0PTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PTZ3	MF0PTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PU06	MF0PU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PU63	MF0PU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PU89	MF0PU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUE6	MF0PUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUG1	MF0PUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUJ5	MF0PUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUK3	MF0PUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUQ0	MF0PUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUU2	MF0PUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PUV0	MF0PUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PV39	MF0PV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PV62	MF0PV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PV70	MF0PV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PVC8	MF0PVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PVP0	MF0PVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PVQ8	MF0PVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PVR6	MF0PVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PVV8	MF0PVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PW04	MF0PW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PW12	MF0PW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PW79	MF0PW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PWB8	MF0PWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PWE2	MF0PWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PWR4	MF0PWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PWY0	MF0PWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PWZ7	MF0PWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PX60	MF0PX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXA8	MF0PXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXC4	MF0PXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXH3	MF0PXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXN1	MF0PXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXV4	MF0PXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PXY8	MF0PXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PY02	MF0PY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PY28	MF0PY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYD0	MF0PYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYJ7	MF0PYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYK5	MF0PYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYL3	MF0PYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYN9	MF0PYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYT6	MF0PYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PYZ3	MF0PYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZB1	MF0PZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZJ4	MF0PZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZM8	MF0PZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZN6	MF0PZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZQ9	MF0PZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZR7	MF0PZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZW7	MF0PZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZX5	MF0PZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0PZY3	MF0PZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q022	MF0Q02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q048	MF0Q04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q063	MF0Q06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q071	MF0Q07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0B8	MF0Q0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0D4	MF0Q0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0L7	MF0Q0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0M5	MF0Q0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0T0	MF0Q0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0V6	MF0Q0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q0X2	MF0Q0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q154	MF0Q15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q196	MF0Q19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1K7	MF0Q1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1M3	MF0Q1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1Q4	MF0Q1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1S0	MF0Q1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1T8	MF0Q1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q1W2	MF0Q1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q261	MF0Q26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q2G3	MF0Q2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q2H1	MF0Q2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q2Z3	MF0Q2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q303	MF0Q30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q394	MF0Q39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3C0	MF0Q3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3D8	MF0Q3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3G1	MF0Q3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3Q0	MF0Q3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3R8	MF0Q3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3T4	MF0Q3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3Y4	MF0Q3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q3Z1	MF0Q3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q410	MF0Q41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q428	MF0Q42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q477	MF0Q47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4E4	MF0Q4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4H7	MF0Q4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4J3	MF0Q4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4K1	MF0Q4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4L9	MF0Q4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4N5	MF0Q4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q4W6	MF0Q4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q584	MF0Q58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q5F8	MF0Q5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q5G6	MF0Q5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q5N2	MF0Q5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q5X1	MF0Q5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q675	MF0Q67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q691	MF0Q69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6A7	MF0Q6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6C3	MF0Q6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6D1	MF0Q6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6E9	MF0Q6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6H2	MF0Q6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6J8	MF0Q6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6M2	MF0Q6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6U5	MF0Q6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q6Z4	MF0Q6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q741	MF0Q74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q766	MF0Q76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0Q7A5	MF0Q7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QJP3	MF0QJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QJU3	MF0QJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QK64	MF0QK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QK72	MF0QK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QK98	MF0QK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKA3	MF0QKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKE5	MF0QKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKF2	MF0QKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKR7	MF0QKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKT3	MF0QKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QKX5	MF0QKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QL14	MF0QL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QL89	MF0QL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QL97	MF0QL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLE3	MF0QLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLF0	MF0QLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLN4	MF0QLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLP9	MF0QLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLR5	MF0QLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLS3	MF0QLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLU9	MF0QLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLW5	MF0QLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QLZ8	MF0QLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QM62	MF0QM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QML6	MF0QML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QMN2	MF0QMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QMR3	MF0QMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QMT9	MF0QMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QMW3	MF0QMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QN04	MF0QN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QN46	MF0QN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QN53	MF0QN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QN61	MF0QN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QN95	MF0QN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QND1	MF0QND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QNL4	MF0QNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QNT7	MF0QNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QNU5	MF0QNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QNW1	MF0QNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QNZ4	MF0QNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QP28	MF0QP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QP51	MF0QP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QPL9	MF0QPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QPP0	MF0QPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QPR6	MF0QPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQ50	MF0QQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQ68	MF0QQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQ92	MF0QQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQB8	MF0QQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQD4	MF0QQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQL7	MF0QQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQW4	MF0QQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQX2	MF0QQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QQY0	MF0QQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRE0	MF0QRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRG5	MF0QRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRM3	MF0QRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRN1	MF0QRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRP6	MF0QRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRQ4	MF0QRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRR2	MF0QRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRT8	MF0QRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QRX0	MF0QRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QS82	MF0QS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSA6	MF0QSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSC2	MF0QSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSF5	MF0QSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSL3	MF0QSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSN9	MF0QSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSR0	MF0QSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSW0	MF0QSW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QSY6	MF0QSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QT16	MF0QT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QT57	MF0QT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QT65	MF0QT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QTB2	MF0QTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QTF3	MF0QTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QTL1	MF0QTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QTQ0	MF0QTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QTY4	MF0QTY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QU13	MF0QU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QU21	MF0QU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QU39	MF0QU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QU62	MF0QU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUG9	MF0QUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUK1	MF0QUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUP0	MF0QUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUS4	MF0QUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUU0	MF0QUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUY2	MF0QUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QUZ9	MF0QUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QV04	MF0QV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QV87	MF0QV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVA0	MF0QVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVH5	MF0QVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVR4	MF0QVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVU8	MF0QVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVV6	MF0QVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QVY0	MF0QVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QW11	MF0QW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QW86	MF0QW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QWK7	MF0QWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QWL5	MF0QWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QWT8	MF0QWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QWZ5	MF0QWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QX02	MF0QX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QX10	MF0QX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXC2	MF0QXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXJ7	MF0QXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXN9	MF0QXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXQ2	MF0QXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXS8	MF0QXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXV2	MF0QXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXX8	MF0QXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QXY6	MF0QXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QY50	MF0QY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYD8	MF0QYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYG1	MF0QYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYJ5	MF0QYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYK3	MF0QYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYQ0	MF0QYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYS6	MF0QYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYW8	MF0QYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYX6	MF0QYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QYY4	MF0QYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZB9	MF0QZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZF0	MF0QZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZL8	MF0QZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZM6	MF0QZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZN4	MF0QZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZR5	MF0QZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZV7	MF0QZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0QZW5	MF0QZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R046	MF0R04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R095	MF0R09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R0B7	MF0R0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R0H4	MF0R0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R0M4	MF0R0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R0V5	MF0R0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R0X1	MF0R0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R137	MF0R13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R145	MF0R14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R152	MF0R15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1A7	MF0R1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1G4	MF0R1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1J8	MF0R1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1K6	MF0R1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1L4	MF0R1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1M2	MF0R1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1P5	MF0R1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1Q3	MF0R1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R1V3	MF0R1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R269	MF0R26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R293	MF0R29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R2A5	MF0R2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R2K4	MF0R2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R2Y5	MF0R2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R376	MF0R37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3A3	MF0R3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3P1	MF0R3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3S5	MF0R3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3U1	MF0R3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3V9	MF0R3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R3Z0	MF0R3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R418	MF0R41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R459	MF0R45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R491	MF0R49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R4A1	MF0R4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R8A2	MF0R8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R8T2	MF0R8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R8Z9	MF0R8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R9H5	MF0R9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R9M5	MF0R9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0R9T0	MF0R9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RAD6	MF0RAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RAL9	MF0RAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RAV8	MF0RAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBA0	MF0RBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBP8	MF0RBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBU8	MF0RBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBV6	MF0RBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBY0	MF0RBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RBZ7	MF0RBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RC89	MF0RC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RC97	MF0RC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RCE0	MF0RCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RCJ9	MF0RCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RCK7	MF0RCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RCN1	MF0RCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RFE3	MF0RFE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RFG8	MF0RFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RFL8	MF0RFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RG85	MF0RG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RG93	MF0RG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGB7	MF0RGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGC5	MF0RGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGE1	MF0RGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGF8	MF0RGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGG6	MF0RGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGH4	MF0RGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGJ0	MF0RGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RGM4	MF0RGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RH35	MF0RH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RH76	MF0RH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RH92	MF0RH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHB5	MF0RHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHD1	MF0RHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHM2	MF0RHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHQ3	MF0RHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHT7	MF0RHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RHY7	MF0RHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJ58	MF0RJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJ66	MF0RJ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJ82	MF0RJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJ90	MF0RJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJA3	MF0RJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJG0	MF0RJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJN6	MF0RJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJQ9	MF0RJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RJX5	MF0RJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RK55	MF0RK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RK63	MF0RK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RK89	MF0RK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKG8	MF0RKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKH6	MF0RKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKJ2	MF0RKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKK0	MF0RKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKP9	MF0RKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RKY1	MF0RKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RL96	MF0RL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	16.06.2017	DE000MF0RLA9	MF0RLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TAQ4	MF0TAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TAS0	MF0TAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TAY8	MF0TAY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TAZ5	MF0TAZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TB21	MF0TB2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TB39	MF0TB3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TB88	MF0TB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TBG3	MF0TBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TBK5	MF0TBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TBS8	MF0TBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TBY6	MF0TBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TC53	MF0TC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TC95	MF0TC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TCJ5	MF0TCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TCP2	MF0TCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TCU2	MF0TCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TD86	MF0TD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TDA2	MF0TDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TDH7	MF0TDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TDM7	MF0TDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TDR6	MF0TDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TKT7	MF0TKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TKY7	MF0TKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TL60	MF0TL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TL78	MF0TL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TLC1	MF0TLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TLE7	MF0TLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TLG2	MF0TLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TMB1	MF0TMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TMC9	MF0TMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TML0	MF0TML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TMS5	MF0TMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TN19	MF0TN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TN84	MF0TN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TN92	MF0TN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TND5	MF0TND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNE3	MF0TNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNF0	MF0TNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNL8	MF0TNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNS3	MF0TNS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNU9	MF0TNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNV7	MF0TNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TNX3	MF0TNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TP33	MF0TP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TP82	MF0TP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPD0	MF0TPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPE8	MF0TPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPJ7	MF0TPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPP4	MF0TPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPR0	MF0TPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPV2	MF0TPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPW0	MF0TPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TPX8	MF0TPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TQ08	MF0TQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TQD8	MF0TQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TQR8	MF0TQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TQU2	MF0TQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TQX6	MF0TQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TR15	MF0TR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRB0	MF0TRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRH7	MF0TRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRN5	MF0TRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRS4	MF0TRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRV8	MF0TRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRW6	MF0TRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRX4	MF0TRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRY2	MF0TRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TRZ9	MF0TRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TS14	MF0TS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSA0	MF0TSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSF9	MF0TSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSK9	MF0TSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSM5	MF0TSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSR4	MF0TSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSU8	MF0TSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSX2	MF0TSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TSZ7	MF0TSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TT62	MF0TT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TTK7	MF0TTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TTV4	MF0TTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TU02	MF0TU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TUE8	MF0TUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TUG3	MF0TUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TUK5	MF0TUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TV84	MF0TV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TV92	MF0TV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TVC0	MF0TVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TVH9	MF0TVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TVS6	MF0TVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TVV0	MF0TVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TVY4	MF0TVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TW42	MF0TW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TW75	MF0TW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TWA2	MF0TWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TWW6	MF0TWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TX09	MF0TX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TX17	MF0TX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TX74	MF0TX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TX82	MF0TX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXC6	MF0TXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXE2	MF0TXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXM5	MF0TXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXS2	MF0TXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXW4	MF0TXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXY0	MF0TXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TXZ7	MF0TXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TY40	MF0TY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TYA8	MF0TYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TYB6	MF0TYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TYG5	MF0TYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TYR2	MF0TYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TYU6	MF0TYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZ31	MF0TZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZ72	MF0TZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZC1	MF0TZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZD9	MF0TZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZL2	MF0TZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0TZV1	MF0TZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U008	MF0U00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U032	MF0U03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U073	MF0U07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U0L1	MF0U0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U0M9	MF0U0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U0N7	MF0U0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U0T4	MF0U0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	16.06.2017	DE000MF0U0W8	MF0U0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	16.06.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05DZ9	MF05DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05E00	MF05E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05E42	MF05E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05E59	MF05E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05E67	MF05E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05E83	MF05E8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05EB8	MF05EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05EC6	MF05EC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05EE2	MF05EE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.09.2017	DE000MF05EF9	MF05EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZFY4	MF0ZFY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZG10	MF0ZG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZG77	MF0ZG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZGA2	MF0ZGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZGF1	MF0ZGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZGR6	MF0ZGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZH27	MF0ZH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZH43	MF0ZH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZHD4	MF0ZHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZHG7	MF0ZHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZHM5	MF0ZHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.09.2017	DE000MF0ZHS2	MF0ZHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	13.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00522	MF0052	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00555	MF0055	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00563	MF0056	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00571	MF0057	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005A9	MF005A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005B7	MF005B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005C5	MF005C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005D3	MF005D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005H4	MF005H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005L6	MF005L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005S1	MF005S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005T9	MF005T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005U7	MF005U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF005Y9	MF005Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006A7	MF006A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006B5	MF006B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006C3	MF006C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006E9	MF006E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006K6	MF006K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006M2	MF006M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006N0	MF006N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006Q3	MF006Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006R1	MF006R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006U5	MF006U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF006Y7	MF006Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00738	MF0073	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00746	MF0074	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00779	MF0077	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF007R9	MF007R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF007S7	MF007S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF007T5	MF007T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF007X7	MF007X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00811	MF0081	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00878	MF0087	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00894	MF0089	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF008A3	MF008A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF008Q9	MF008Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF008S5	MF008S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00977	MF0097	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00985	MF0098	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00993	MF0099	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF009N4	MF009N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00A41	MF00A4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00A66	MF00A6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00A82	MF00A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00A90	MF00A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AA9	MF00AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AC5	MF00AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AG6	MF00AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AL6	MF00AL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AM4	MF00AM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AT9	MF00AT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AY9	MF00AY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00AZ6	MF00AZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00B24	MF00B2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00B99	MF00B9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00BB5	MF00BB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00BC3	MF00BC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00BE9	MF00BE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00BR1	MF00BR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00BW1	MF00BW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00C31	MF00C3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00C98	MF00C9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CC1	MF00CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CD9	MF00CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CH0	MF00CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CK4	MF00CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CP3	MF00CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CR9	MF00CR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CT5	MF00CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00CY5	MF00CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00D48	MF00D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00D55	MF00D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00D71	MF00D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00DA3	MF00DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00DC9	MF00DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00DE5	MF00DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00DH8	MF00DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00DK2	MF00DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00E88	MF00E8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00EC7	MF00EC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00EG8	MF00EG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00EL8	MF00EL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00EM6	MF00EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00J75	MF00J7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JB8	MF00JB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JG7	MF00JG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JJ1	MF00JJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JN3	MF00JN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JQ6	MF00JQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JU8	MF00JU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JV6	MF00JV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JX2	MF00JX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00JY0	MF00JY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00K23	MF00K2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00K56	MF00K5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00K98	MF00K9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KC4	MF00KC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KD2	MF00KD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KG5	MF00KG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KJ9	MF00KJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KM3	MF00KM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KP6	MF00KP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00KY8	MF00KY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00L06	MF00L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00LD0	MF00LD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00LW0	MF00LW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00LX8	MF00LX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00M13	MF00M1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00M21	MF00M2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00M54	MF00M5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00M96	MF00M9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00MA4	MF00MA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00ME6	MF00ME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00ML1	MF00ML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00MV0	MF00MV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NA2	MF00NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NB0	MF00NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00ND6	MF00ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NE4	MF00NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NH7	MF00NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NL9	MF00NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NT2	MF00NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NV8	MF00NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NX4	MF00NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00NY2	MF00NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00P51	MF00P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PE9	MF00PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PG4	MF00PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PJ8	MF00PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PK6	MF00PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PM2	MF00PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PQ3	MF00PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00PW1	MF00PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00Q35	MF00Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QD9	MF00QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QG2	MF00QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QJ6	MF00QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QL2	MF00QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QR9	MF00QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QS7	MF00QS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00QU3	MF00QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00R26	MF00R2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00R34	MF00R3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00R67	MF00R6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00R91	MF00R9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RB1	MF00RB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RD7	MF00RD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RF2	MF00RF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RG0	MF00RG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RQ9	MF00RQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RR7	MF00RR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00RW7	MF00RW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00S33	MF00S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00S58	MF00S5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00S82	MF00S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00SA1	MF00SA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00SW5	MF00SW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00T08	MF00T0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00T32	MF00T3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00T57	MF00T5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TB7	MF00TB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TD3	MF00TD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TM4	MF00TM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TP7	MF00TP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TR3	MF00TR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TY9	MF00TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00TZ6	MF00TZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00U70	MF00U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00UC3	MF00UC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00UM2	MF00UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00US9	MF00US	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00UX9	MF00UX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00UY7	MF00UY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00V04	MF00V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00V20	MF00V2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00V61	MF00V6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00V79	MF00V7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00V95	MF00V9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VB3	MF00VB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VK4	MF00VK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VL2	MF00VL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VP3	MF00VP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VY5	MF00VY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00VZ2	MF00VZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00W29	MF00W2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00W94	MF00W9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WE5	MF00WE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WL0	MF00WL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WQ9	MF00WQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WS5	MF00WS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WU1	MF00WU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00WX5	MF00WX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00X28	MF00X2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00X44	MF00X4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00X93	MF00X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XA1	MF00XA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XB9	MF00XB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XH6	MF00XH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XK0	MF00XK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XP9	MF00XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XU9	MF00XU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XV7	MF00XV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00XX3	MF00XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00Y19	MF00Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00Y43	MF00Y4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00YB7	MF00YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00YD3	MF00YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00YN2	MF00YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00YV5	MF00YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00Z34	MF00Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00ZT6	MF00ZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF00ZW0	MF00ZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01066	MF0106	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF010J0	MF010J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF010V5	MF010V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01116	MF0111	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01157	MF0115	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01173	MF0117	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF011H2	MF011H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF011J8	MF011J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF011K6	MF011K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF011Z4	MF011Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF012K4	MF012K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF012R9	MF012R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF012V1	MF012V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01348	MF0134	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF013G0	MF013G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF013N6	MF013N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF013Q9	MF013Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF013R7	MF013R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF014B9	MF014B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF014C7	MF014C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF014D5	MF014D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF014R5	MF014R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF014Y1	MF014Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01553	MF0155	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF015D2	MF015D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF015H3	MF015H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF015W2	MF015W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01629	MF0162	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF016F5	MF016F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF016M1	MF016M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF016R0	MF016R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF017K3	MF017K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF017V0	MF017V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01850	MF0185	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF018B0	MF018B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF018E4	MF018E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF018M7	MF018M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01967	MF0196	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01975	MF0197	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019A0	MF019A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019B8	MF019B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019M5	MF019M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019R4	MF019R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019V6	MF019V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF019X2	MF019X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01A32	MF01A3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01A99	MF01A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01AF6	MF01AF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01AH2	MF01AH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01AK6	MF01AK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01AU5	MF01AU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01B56	MF01B5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01B72	MF01B7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01BD9	MF01BD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01BN8	MF01BN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01BT5	MF01BT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01C14	MF01C1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01C55	MF01C5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CA3	MF01CA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CC9	MF01CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CD7	MF01CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CE5	MF01CE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CJ4	MF01CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CM8	MF01CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CN6	MF01CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01CW7	MF01CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01D05	MF01D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01D70	MF01D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DA1	MF01DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DB9	MF01DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DC7	MF01DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DD5	MF01DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DE3	MF01DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DG8	MF01DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DK0	MF01DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DN4	MF01DN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DP9	MF01DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01DX3	MF01DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01E04	MF01E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01E12	MF01E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01E53	MF01E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01JW2	MF01JW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01JX0	MF01JX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01JY8	MF01JY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01K14	MF01K1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01K48	MF01K4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01K97	MF01K9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KA6	MF01KA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KB4	MF01KB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KC2	MF01KC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KE8	MF01KE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KK5	MF01KK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KL3	MF01KL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KW0	MF01KW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01KZ3	MF01KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01L13	MF01L1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LC0	MF01LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LD8	MF01LD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LE6	MF01LE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LN7	MF01LN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LR8	MF01LR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01LT4	MF01LT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01M12	MF01M1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01M46	MF01M4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01M53	MF01M5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01MA2	MF01MA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01MC8	MF01MC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01MD6	MF01MD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01MP0	MF01MP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01N03	MF01N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01N45	MF01N4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01N60	MF01N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01N78	MF01N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01NA0	MF01NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01ND4	MF01ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01NG7	MF01NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01NV6	MF01NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01P43	MF01P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01P68	MF01P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01PE7	MF01PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01PF4	MF01PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01PH0	MF01PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01PQ1	MF01PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01QF2	MF01QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01QQ9	MF01QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01QR7	MF01QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01QX5	MF01QX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01R17	MF01R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01RG8	MF01RG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01RK0	MF01RK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01RS3	MF01RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01S32	MF01S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01S57	MF01S5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01SC5	MF01SC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01SL6	MF01SL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01SM4	MF01SM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01T07	MF01T0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01TH2	MF01TH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01TQ3	MF01TQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01U61	MF01U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01U87	MF01U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01UD9	MF01UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01UH0	MF01UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01UN8	MF01UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01YU5	MF01YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01Z17	MF01Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01Z33	MF01Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01Z41	MF01Z4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01Z82	MF01Z8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01ZJ5	MF01ZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF01ZN7	MF01ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF02064	MF0206	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF020K7	MF020K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF020Q4	MF020Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF020R2	MF020R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF020T8	MF020T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF02122	MF0212	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF021H1	MF021H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF021V2	MF021V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF02213	MF0221	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF022G1	MF022G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF022L1	MF022L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF022P2	MF022P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF022U2	MF022U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	15.09.2017	DE000MF023M7	MF023M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03L45	MF03L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03L94	MF03L9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03LG7	MF03LG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03LL7	MF03LL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03LM5	MF03LM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03M85	MF03M8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MA8	MF03MA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MJ9	MF03MJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03ML5	MF03ML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MR2	MF03MR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MS0	MF03MS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MU6	MF03MU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MV4	MF03MV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03MY8	MF03MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03N19	MF03N1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NE8	MF03NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NG3	MF03NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NM1	MF03NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NS8	MF03NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NT6	MF03NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NU4	MF03NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03NX8	MF03NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03P09	MF03P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03P25	MF03P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03P41	MF03P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03P58	MF03P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03P74	MF03P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PA1	MF03PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PC7	MF03PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PD5	MF03PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PK0	MF03PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PP9	MF03PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PQ7	MF03PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PT1	MF03PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03PX3	MF03PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03Q24	MF03Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03Q57	MF03Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QC5	MF03QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QR3	MF03QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QT9	MF03QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QU7	MF03QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QV5	MF03QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03QX1	MF03QX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R15	MF03R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R31	MF03R3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R49	MF03R4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R56	MF03R5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R64	MF03R6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03R80	MF03R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03RA7	MF03RA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03RK6	MF03RK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03RL4	MF03RL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03S06	MF03S0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03S14	MF03S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03S30	MF03S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03SK4	MF03SK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03SM0	MF03SM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03SN8	MF03SN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03SQ1	MF03SQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03SY5	MF03SY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03TF2	MF03TF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03TG0	MF03TG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03TU1	MF03TU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03XP3	MF03XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03XR9	MF03XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03XU3	MF03XU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03Y99	MF03Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03YD7	MF03YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03YE5	MF03YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03YK2	MF03YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03YU1	MF03YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03Z15	MF03Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03Z98	MF03Z9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03ZF9	MF03ZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03ZG7	MF03ZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03ZV6	MF03ZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF03ZY0	MF03ZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04A39	MF04A3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04A96	MF04A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AL8	MF04AL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AN4	MF04AN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AP9	MF04AP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AQ7	MF04AQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AR5	MF04AR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AV7	MF04AV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AY1	MF04AY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04AZ8	MF04AZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B20	MF04B2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B46	MF04B4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B53	MF04B5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B79	MF04B7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B87	MF04B8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04B95	MF04B9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BB7	MF04BB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BE1	MF04BE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BM4	MF04BM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BP7	MF04BP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BS1	MF04BS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BV5	MF04BV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BW3	MF04BW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04BX1	MF04BX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04C11	MF04C1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04C37	MF04C3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04CB5	MF04CB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04CE9	MF04CE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04CP5	MF04CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04CX9	MF04CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04CZ4	MF04CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04D93	MF04D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04DB3	MF04DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04DV1	MF04DV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04DZ2	MF04DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04E35	MF04E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04E84	MF04E8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04E92	MF04E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04ED7	MF04ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04EU1	MF04EU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04EX5	MF04EX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04EZ0	MF04EZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04FE2	MF04FE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04FN3	MF04FN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04FV6	MF04FV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04FX2	MF04FX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04FY0	MF04FY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04G09	MF04G0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04G17	MF04G1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04G25	MF04G2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04G33	MF04G3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GB6	MF04GB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GD2	MF04GD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GE0	MF04GE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GJ9	MF04GJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GN1	MF04GN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GP6	MF04GP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GQ4	MF04GQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GT8	MF04GT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04GV4	MF04GV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04N83	MF04N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04N91	MF04N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04NA4	MF04NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04ND8	MF04ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04NG1	MF04NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04NU2	MF04NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04NW8	MF04NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04NX6	MF04NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04P16	MF04P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04P32	MF04P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04P40	MF04P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04P73	MF04P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04P99	MF04P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PE1	MF04PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PP7	MF04PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PQ5	MF04PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PU7	MF04PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PX1	MF04PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04PY9	MF04PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04Q15	MF04Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04Q72	MF04Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04QS9	MF04QS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04QU5	MF04QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04QZ4	MF04QZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RA5	MF04RA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RD9	MF04RD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RE7	MF04RE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RF4	MF04RF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RH0	MF04RH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RL2	MF04RL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RP3	MF04RP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04RV1	MF04RV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04S21	MF04S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04S88	MF04S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SF2	MF04SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SH8	MF04SH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SK2	MF04SK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SM8	MF04SM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SN6	MF04SN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SU1	MF04SU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04SY3	MF04SY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04T04	MF04T0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04T53	MF04T5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04T79	MF04T7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04TD5	MF04TD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04TM6	MF04TM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04TS3	MF04TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04TW5	MF04TW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UC5	MF04UC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UE1	MF04UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UF8	MF04UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UG6	MF04UG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UH4	MF04UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UM4	MF04UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UQ5	MF04UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04UU7	MF04UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VA7	MF04VA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VE9	MF04VE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VF6	MF04VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VM2	MF04VM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VP5	MF04VP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VQ3	MF04VQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VS9	MF04VS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VT7	MF04VT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF04VV3	MF04VV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P826	MF0P82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8A4	MF0P8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8B2	MF0P8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8D8	MF0P8D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8M9	MF0P8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8T4	MF0P8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P8W8	MF0P8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P917	MF0P91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P958	MF0P95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P966	MF0P96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P9G9	MF0P9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P9L9	MF0P9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P9Q8	MF0P9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P9S4	MF0P9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0P9X4	MF0P9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PA18	MF0PA1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PA34	MF0PA3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAA6	MF0PAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAB4	MF0PAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAF5	MF0PAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAK5	MF0PAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAR0	MF0PAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAS8	MF0PAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PAT6	MF0PAT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PB25	MF0PB2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PB66	MF0PB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PB90	MF0PB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PBE6	MF0PBE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PBG1	MF0PBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PBL1	MF0PBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PBQ0	MF0PBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PBV0	MF0PBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PC08	MF0PC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PCH7	MF0PCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PCP0	MF0PCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PCS4	MF0PCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PCW6	MF0PCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PD07	MF0PD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PD23	MF0PD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PD31	MF0PD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDA0	MF0PDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDG7	MF0PDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDH5	MF0PDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDM5	MF0PDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDN3	MF0PDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDR4	MF0PDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDT0	MF0PDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDX2	MF0PDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PDY0	MF0PDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PE97	MF0PE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEA8	MF0PEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEB6	MF0PEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEC4	MF0PEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PED2	MF0PED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEK7	MF0PEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEM3	MF0PEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PER2	MF0PER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PEV4	MF0PEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PF05	MF0PF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PF21	MF0PF2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PFK4	MF0PFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PFT5	MF0PFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PFU3	MF0PFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PFV1	MF0PFV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PFY5	MF0PFY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PG12	MF0PG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PG87	MF0PG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PG95	MF0PG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGB1	MF0PGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGC9	MF0PGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGG0	MF0PGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGH8	MF0PGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGM8	MF0PGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGU1	MF0PGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGV9	MF0PGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGX5	MF0PGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PGZ0	MF0PGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PH03	MF0PH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PH11	MF0PH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PH37	MF0PH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PH94	MF0PH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PHM6	MF0PHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PHU9	MF0PHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PHV7	MF0PHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PHX3	MF0PHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJ50	MF0PJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJE9	MF0PJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJK6	MF0PJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJP5	MF0PJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJR1	MF0PJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PJY7	MF0PJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PK08	MF0PK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PK32	MF0PK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PK57	MF0PK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKD9	MF0PKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKF4	MF0PKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKG2	MF0PKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKJ6	MF0PKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKW9	MF0PKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PKX7	MF0PKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PL15	MF0PL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PL49	MF0PL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PL64	MF0PL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PL80	MF0PL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PLB1	MF0PLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PLJ4	MF0PLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PLR7	MF0PLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PLY3	MF0PLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PM89	MF0PM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMF0	MF0PMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMG8	MF0PMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMH6	MF0PMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMJ2	MF0PMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMK0	MF0PMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMS3	MF0PMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PMU9	MF0PMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PN21	MF0PN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PN47	MF0PN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNC5	MF0PNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNK8	MF0PNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNP7	MF0PNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNS1	MF0PNS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNU7	MF0PNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PNV5	MF0PNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PP29	MF0PP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PP52	MF0PP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PP78	MF0PP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPD8	MF0PPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPG1	MF0PPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPL1	MF0PPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPM9	MF0PPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPR8	MF0PPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PPV0	MF0PPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQ02	MF0PQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQ51	MF0PQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQB0	MF0PQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQD6	MF0PQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQF1	MF0PQF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQH7	MF0PQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQM7	MF0PQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQU0	MF0PQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQW6	MF0PQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PQZ9	MF0PQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PR01	MF0PR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PR35	MF0PR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PR84	MF0PR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PRA0	MF0PRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PRE2	MF0PRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PRH5	MF0PRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PRT0	MF0PRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PS00	MF0PS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PS34	MF0PS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PS42	MF0PS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PS67	MF0PS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PS83	MF0PS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PSK7	MF0PSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PSL5	MF0PSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PSR2	MF0PSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PSZ5	MF0PSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PT09	MF0PT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PT41	MF0PT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PT82	MF0PT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PTP4	MF0PTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PTS8	MF0PTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PTT6	MF0PTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PTX8	MF0PTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PU30	MF0PU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PU48	MF0PU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PU55	MF0PU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PU71	MF0PU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PUN7	MF0PUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PV13	MF0PV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PV21	MF0PV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PV88	MF0PV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PV96	MF0PV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PVF1	MF0PVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PVS4	MF0PVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PVT2	MF0PVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PW46	MF0PW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PW53	MF0PW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PW87	MF0PW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWC6	MF0PWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWD4	MF0PWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWG7	MF0PWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWJ1	MF0PWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWK9	MF0PWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWL7	MF0PWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWP8	MF0PWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWQ6	MF0PWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWS2	MF0PWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWV6	MF0PWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PWX2	MF0PWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PX03	MF0PX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PX45	MF0PX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PX94	MF0PX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXB6	MF0PXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXD2	MF0PXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXL5	MF0PXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXT8	MF0PXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXX0	MF0PXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PXZ5	MF0PXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PY36	MF0PY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PY69	MF0PY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PY77	MF0PY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PY93	MF0PY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYM1	MF0PYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYP4	MF0PYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYQ2	MF0PYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYU4	MF0PYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYV2	MF0PYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PYW0	MF0PYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZ27	MF0PZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZ35	MF0PZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZ50	MF0PZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZ76	MF0PZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZD7	MF0PZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZF2	MF0PZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZG0	MF0PZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZL0	MF0PZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZP1	MF0PZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0PZU1	MF0PZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q014	MF0Q01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q055	MF0Q05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q089	MF0Q08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q0W4	MF0Q0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q113	MF0Q11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q121	MF0Q12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q170	MF0Q17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q1E0	MF0Q1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q1H3	MF0Q1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q1J9	MF0Q1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q1P6	MF0Q1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q1V4	MF0Q1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q204	MF0Q20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q253	MF0Q25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q287	MF0Q28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2B4	MF0Q2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2C2	MF0Q2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2D0	MF0Q2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2E8	MF0Q2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2P4	MF0Q2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2R0	MF0Q2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2S8	MF0Q2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2V2	MF0Q2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2W0	MF0Q2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q2Y6	MF0Q2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q329	MF0Q32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q386	MF0Q38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q3F3	MF0Q3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q3H9	MF0Q3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q3L1	MF0Q3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q3V0	MF0Q3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q402	MF0Q40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q436	MF0Q43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q485	MF0Q48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q4T2	MF0Q4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q4X4	MF0Q4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q4Y2	MF0Q4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q519	MF0Q51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q543	MF0Q54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q568	MF0Q56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5A9	MF0Q5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5E1	MF0Q5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5J0	MF0Q5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5M4	MF0Q5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5P7	MF0Q5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5U7	MF0Q5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q5W3	MF0Q5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q618	MF0Q61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q626	MF0Q62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q659	MF0Q65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q683	MF0Q68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6F6	MF0Q6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6G4	MF0Q6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6L4	MF0Q6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6T7	MF0Q6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6V3	MF0Q6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q6Y7	MF0Q6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q733	MF0Q73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q758	MF0Q75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0Q7B3	MF0Q7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJ83	MF0QJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJC1	MF0QJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJD9	MF0QJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJF4	MF0QJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJG2	MF0QJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJH0	MF0QJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJR9	MF0QJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJT5	MF0QJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QJZ2	MF0QJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QK31	MF0QK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QK80	MF0QK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKJ4	MF0QKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKK2	MF0QKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKL0	MF0QKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKM8	MF0QKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKN6	MF0QKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKP1	MF0QKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QKY3	MF0QKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QL30	MF0QL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QL55	MF0QL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QLA1	MF0QLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QLJ2	MF0QLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QLQ7	MF0QLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QLT1	MF0QLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QLV7	MF0QLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QM54	MF0QM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMA9	MF0QMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMB7	MF0QMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMC5	MF0QMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMJ0	MF0QMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMK8	MF0QMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QMZ6	MF0QMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QN38	MF0QN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QN79	MF0QN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QN87	MF0QN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNA7	MF0QNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNC3	MF0QNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNE9	MF0QNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNM2	MF0QNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNR1	MF0QNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNV3	MF0QNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QNY7	MF0QNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPC8	MF0QPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPE4	MF0QPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPF1	MF0QPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPJ3	MF0QPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPS4	MF0QPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPU0	MF0QPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPX4	MF0QPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QPY2	MF0QPY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQ35	MF0QQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQ84	MF0QQ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQA0	MF0QQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQE2	MF0QQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQF9	MF0QQF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQH5	MF0QQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQJ1	MF0QQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQM5	MF0QQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQQ6	MF0QQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QQS2	MF0QQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QR00	MF0QR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QR26	MF0QR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QR42	MF0QR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QR91	MF0QR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QRH3	MF0QRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QRU6	MF0QRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QRV4	MF0QRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QRY8	MF0QRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QRZ5	MF0QRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QS09	MF0QS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QS25	MF0QS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QS90	MF0QS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSB4	MF0QSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSD0	MF0QSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSJ7	MF0QSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSP4	MF0QSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSQ2	MF0QSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QST6	MF0QST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QSU4	MF0QSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QT32	MF0QT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QTG1	MF0QTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QTU2	MF0QTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QTX6	MF0QTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QU05	MF0QU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QUL9	MF0QUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QUM7	MF0QUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QUT2	MF0QUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QUV8	MF0QUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QV12	MF0QV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QV20	MF0QV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QV46	MF0QV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QV95	MF0QV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVB8	MF0QVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVC6	MF0QVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVD4	MF0QVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVE2	MF0QVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVG7	MF0QVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVJ1	MF0QVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVS2	MF0QVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVW4	MF0QVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVX2	MF0QVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QVZ7	MF0QVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QW03	MF0QW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QW60	MF0QW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWB6	MF0QWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWC4	MF0QWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWE0	MF0QWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWN1	MF0QWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWR2	MF0QWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QWU6	MF0QWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QX69	MF0QX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QXB4	MF0QXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QXF5	MF0QXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QXU4	MF0QXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QY01	MF0QY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QY68	MF0QY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QY84	MF0QY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QYC0	MF0QYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QYH9	MF0QYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QYP2	MF0QYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QYV0	MF0QYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZ00	MF0QZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZ18	MF0QZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZ26	MF0QZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZ34	MF0QZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZ91	MF0QZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZE3	MF0QZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZG8	MF0QZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZH6	MF0QZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZK0	MF0QZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZP9	MF0QZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0QZZ8	MF0QZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R012	MF0R01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R053	MF0R05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R079	MF0R07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R087	MF0R08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0C5	MF0R0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0G6	MF0R0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0L6	MF0R0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0Q5	MF0R0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0R3	MF0R0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0T9	MF0R0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R0U7	MF0R0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R103	MF0R10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R186	MF0R18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R1H2	MF0R1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R1X9	MF0R1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R1Z4	MF0R1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R228	MF0R22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R236	MF0R23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R251	MF0R25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2C1	MF0R2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2J6	MF0R2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2M0	MF0R2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2T5	MF0R2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2U3	MF0R2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R2Z2	MF0R2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R327	MF0R32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R384	MF0R38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3C9	MF0R3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3D7	MF0R3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3E5	MF0R3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3G0	MF0R3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3M8	MF0R3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3N6	MF0R3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R3W7	MF0R3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R467	MF0R46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R475	MF0R47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8B0	MF0R8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8C8	MF0R8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8D6	MF0R8D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8E4	MF0R8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8F1	MF0R8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8K1	MF0R8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8N5	MF0R8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8P0	MF0R8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8R6	MF0R8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8S4	MF0R8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8W6	MF0R8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R8Y2	MF0R8Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R905	MF0R90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R913	MF0R91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R939	MF0R93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9B8	MF0R9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9D4	MF0R9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9E2	MF0R9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9F9	MF0R9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9N3	MF0R9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9S2	MF0R9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0R9Y0	MF0R9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RA99	MF0RA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RB80	MF0RB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RB98	MF0RB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RBB8	MF0RBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RBG7	MF0RBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RBH5	MF0RBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RBQ6	MF0RBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RBW4	MF0RBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RC14	MF0RC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RC30	MF0RC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RC55	MF0RC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RC71	MF0RC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCB6	MF0RCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCH3	MF0RCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCL5	MF0RCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCR2	MF0RCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCT8	MF0RCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RCZ5	MF0RCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RD05	MF0RD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RD13	MF0RD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RFF0	MF0RFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RFP9	MF0RFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RFS3	MF0RFS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RFT1	MF0RFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RFX3	MF0RFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RG02	MF0RG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RG10	MF0RG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RG51	MF0RG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RG77	MF0RG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RGD3	MF0RGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RGN2	MF0RGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RGP7	MF0RGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RGQ5	MF0RGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RGW3	MF0RGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RH43	MF0RH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RH50	MF0RH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RH84	MF0RH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHF6	MF0RHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHJ8	MF0RHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHK6	MF0RHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHL4	MF0RHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHN0	MF0RHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RHP5	MF0RHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJ41	MF0RJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJH8	MF0RJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJJ4	MF0RJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJM8	MF0RJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJT3	MF0RJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RJV9	MF0RJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RK97	MF0RK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKC7	MF0RKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKE3	MF0RKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKF0	MF0RKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKN4	MF0RKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKQ7	MF0RKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKW5	MF0RKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RKX3	MF0RKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RL21	MF0RL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RL39	MF0RL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RL54	MF0RL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RL70	MF0RL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.10.2016	15.09.2017	DE000MF0RLB7	MF0RLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TAT8	MF0TAT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TAX0	MF0TAX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TB70	MF0TB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TB96	MF0TB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TBJ7	MF0TBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TBM1	MF0TBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TBQ2	MF0TBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TBT6	MF0TBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TC12	MF0TC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCA4	MF0TCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCD8	MF0TCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCE6	MF0TCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCF3	MF0TCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCG1	MF0TCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TCR8	MF0TCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TD37	MF0TD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TD52	MF0TD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TD60	MF0TD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TDC8	MF0TDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TDD6	MF0TDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TDK1	MF0TDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TKU5	MF0TKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TKV3	MF0TKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TKZ4	MF0TKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TL86	MF0TL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TM36	MF0TM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TM51	MF0TM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TM85	MF0TM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TMF2	MF0TMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TMJ4	MF0TMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TMM8	MF0TMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TMW7	MF0TMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TMY3	MF0TMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TN35	MF0TN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TN43	MF0TN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TN76	MF0TN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TNH6	MF0TNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TNJ2	MF0TNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TNN4	MF0TNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TNR5	MF0TNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TNZ8	MF0TNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TPA6	MF0TPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TPK5	MF0TPK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TPQ2	MF0TPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TPU4	MF0TPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TPZ3	MF0TPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQ16	MF0TQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQ24	MF0TQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQ65	MF0TQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQA4	MF0TQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQB2	MF0TQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQE6	MF0TQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQQ0	MF0TQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQS6	MF0TQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TQZ1	MF0TQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TR07	MF0TR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TR23	MF0TR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRA2	MF0TRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRD6	MF0TRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRG9	MF0TRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRJ3	MF0TRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRK1	MF0TRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TRM7	MF0TRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TS06	MF0TS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TSC6	MF0TSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TSG7	MF0TSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TSJ1	MF0TSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TSQ6	MF0TSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TST0	MF0TST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TT39	MF0TT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTC4	MF0TTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTD2	MF0TTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTE0	MF0TTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTG5	MF0TTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTH3	MF0TTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTM3	MF0TTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTQ4	MF0TTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTT8	MF0TTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTY8	MF0TTY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TTZ5	MF0TTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TU36	MF0TU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TU77	MF0TU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TU93	MF0TU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TUL3	MF0TUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TV50	MF0TV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TV76	MF0TV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVJ5	MF0TVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVK3	MF0TVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVN7	MF0TVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVQ0	MF0TVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVT4	MF0TVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TVZ1	MF0TVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TW59	MF0TW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TW67	MF0TW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWB0	MF0TWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWC8	MF0TWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWD6	MF0TWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWK1	MF0TWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWP0	MF0TWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWQ8	MF0TWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWU0	MF0TWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TWY2	MF0TWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TX90	MF0TX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TXF9	MF0TXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TXL7	MF0TXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TY24	MF0TY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TY57	MF0TY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TY81	MF0TY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TYE0	MF0TYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TYF7	MF0TYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TYH3	MF0TYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TYV4	MF0TYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TYX0	MF0TYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZ15	MF0TZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZ49	MF0TZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZ56	MF0TZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZ64	MF0TZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZF4	MF0TZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZJ6	MF0TZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZK4	MF0TZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZY5	MF0TZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0TZZ2	MF0TZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0U065	MF0U06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0U099	MF0U09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0U0H9	MF0U0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	15.09.2017	DE000MF0U0Y4	MF0U0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	15.09.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03U93	MF03U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03UE3	MF03UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03UJ2	MF03UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03UN4	MF03UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03UQ7	MF03UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03UV7	MF03UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03V01	MF03V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03V27	MF03V2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03V35	MF03V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03V43	MF03V4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03V92	MF03V9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VE1	MF03VE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VJ0	MF03VJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VK8	MF03VK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VS1	MF03VS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VU7	MF03VU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VV5	MF03VV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VW3	MF03VW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03VZ6	MF03VZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W18	MF03W1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W26	MF03W2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W34	MF03W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W59	MF03W5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W67	MF03W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W75	MF03W7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03W83	MF03W8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03WA7	MF03WA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03WC3	MF03WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03WD1	MF03WD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03WE9	MF03WE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03WF6	MF03WF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03XH0	MF03XH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF03XJ6	MF03XJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04003	MF0400	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04060	MF0406	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040B4	MF040B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040D0	MF040D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040F5	MF040F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040J7	MF040J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040Q2	MF040Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040S8	MF040S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040U4	MF040U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF040Z3	MF040Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04151	MF0415	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04169	MF0416	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF041C0	MF041C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF041N7	MF041N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF041V0	MF041V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF041Y4	MF041Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF041Z1	MF041Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04201	MF0420	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04219	MF0421	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04227	MF0422	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04243	MF0424	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04250	MF0425	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04268	MF0426	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04284	MF0428	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04292	MF0429	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042A2	MF042A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042R6	MF042R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042S4	MF042S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042T2	MF042T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042U0	MF042U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042W6	MF042W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042X4	MF042X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042Y2	MF042Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF042Z9	MF042Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04300	MF0430	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04318	MF0431	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04342	MF0434	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04367	MF0436	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04375	MF0437	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF046A3	MF046A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF046D7	MF046D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF046X5	MF046X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04771	MF0477	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047A1	MF047A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047L8	MF047L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047N4	MF047N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047P9	MF047P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047U9	MF047U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047W5	MF047W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF047Y1	MF047Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04839	MF0483	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04854	MF0485	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04888	MF0488	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048C5	MF048C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048D3	MF048D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048G6	MF048G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048H4	MF048H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048M4	MF048M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048N2	MF048N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048Y9	MF048Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF048Z6	MF048Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04904	MF0490	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF049A7	MF049A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF049B5	MF049B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF049C3	MF049C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF049D1	MF049D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WG2	MF04WG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WH0	MF04WH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WL2	MF04WL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WM0	MF04WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WP3	MF04WP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WU3	MF04WU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WV1	MF04WV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WX7	MF04WX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04WZ2	MF04WZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04X32	MF04X3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04Z14	MF04Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04Z22	MF04Z2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04Z30	MF04Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF050Z2	MF050Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF054X9	MF054X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05505	MF0550	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05521	MF0552	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05547	MF0554	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05570	MF0557	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05588	MF0558	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05596	MF0559	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055A4	MF055A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055B2	MF055B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055C0	MF055C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055D8	MF055D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055E6	MF055E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055F3	MF055F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055G1	MF055G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055H9	MF055H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055J5	MF055J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055K3	MF055K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055L1	MF055L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055M9	MF055M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055N7	MF055N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055P2	MF055P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055Q0	MF055Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055R8	MF055R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055W8	MF055W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF055Y4	MF055Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05612	MF0561	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05646	MF0564	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05794	MF0579	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057A0	MF057A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057B8	MF057B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057C6	MF057C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057D4	MF057D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057E2	MF057E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057F9	MF057F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF057G7	MF057G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBJ1	MF0DBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBK9	MF0DBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBL7	MF0DBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBM5	MF0DBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBN3	MF0DBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBP8	MF0DBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBQ6	MF0DBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBR4	MF0DBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBS2	MF0DBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBT0	MF0DBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBU8	MF0DBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBV6	MF0DBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBY0	MF0DBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DBZ7	MF0DBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DC28	MF0DC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DC51	MF0DC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DC69	MF0DC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKU9	MF0DKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKV7	MF0DKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKW5	MF0DKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKY1	MF0DKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKZ8	MF0DKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL01	MF0DL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL19	MF0DL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL43	MF0DL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL50	MF0DL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL68	MF0DL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL84	MF0DL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DL92	MF0DL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLB7	MF0DLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLC5	MF0DLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLD3	MF0DLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLE1	MF0DLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLJ0	MF0DLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLK8	MF0DLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLM4	MF0DLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLN2	MF0DLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLP7	MF0DLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLQ5	MF0DLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLR3	MF0DLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLT9	MF0DLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLU7	MF0DLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLV5	MF0DLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLW3	MF0DLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLX1	MF0DLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DLY9	MF0DLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM00	MF0DM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM34	MF0DM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM42	MF0DM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM59	MF0DM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM67	MF0DM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM75	MF0DM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM83	MF0DM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DM91	MF0DM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMA7	MF0DMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMB5	MF0DMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMC3	MF0DMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMD1	MF0DMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DME9	MF0DME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMF6	MF0DMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMG4	MF0DMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMH2	MF0DMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMJ8	MF0DMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DML4	MF0DML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMM2	MF0DMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMP5	MF0DMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMQ3	MF0DMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMR1	MF0DMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMT7	MF0DMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMU5	MF0DMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMV3	MF0DMV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMX9	MF0DMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMY7	MF0DMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DMZ4	MF0DMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DN17	MF0DN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DN25	MF0DN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DN33	MF0DN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DN58	MF0DN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DN66	MF0DN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DNR9	MF0DNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DNV1	MF0DNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DNX7	MF0DNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DNZ2	MF0DNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DP23	MF0DP2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DP31	MF0DP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DP49	MF0DP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DP56	MF0DP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DP98	MF0DP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPA0	MF0DPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPB8	MF0DPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPC6	MF0DPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPD4	MF0DPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPE2	MF0DPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPF9	MF0DPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPG7	MF0DPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPH5	MF0DPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPJ1	MF0DPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPK9	MF0DPK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPL7	MF0DPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPM5	MF0DPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPN3	MF0DPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPP8	MF0DPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPR4	MF0DPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPS2	MF0DPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPT0	MF0DPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPU8	MF0DPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPX2	MF0DPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DPZ7	MF0DPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ06	MF0DQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ14	MF0DQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ30	MF0DQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ48	MF0DQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRU4	MF0DRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRV2	MF0DRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRW0	MF0DRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRX8	MF0DRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRY6	MF0DRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS12	MF0DS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS20	MF0DS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS38	MF0DS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS46	MF0DS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS53	MF0DS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS61	MF0DS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS79	MF0DS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS87	MF0DS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DS95	MF0DS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSA4	MF0DSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSC0	MF0DSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSD8	MF0DSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSE6	MF0DSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSF3	MF0DSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSG1	MF0DSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSH9	MF0DSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSJ5	MF0DSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSK3	MF0DSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSL1	MF0DSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSM9	MF0DSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSN7	MF0DSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSP2	MF0DSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSQ0	MF0DSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSR8	MF0DSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSS6	MF0DSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DST4	MF0DST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSU2	MF0DSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSV0	MF0DSV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSW8	MF0DSW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSX6	MF0DSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSY4	MF0DSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DSZ1	MF0DSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT11	MF0DT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT29	MF0DT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT37	MF0DT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT45	MF0DT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT52	MF0DT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT78	MF0DT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT86	MF0DT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DT94	MF0DT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTA2	MF0DTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTB0	MF0DTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTD6	MF0DTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTE4	MF0DTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTG9	MF0DTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTH7	MF0DTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTL9	MF0DTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTN5	MF0DTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTQ8	MF0DTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTR6	MF0DTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTS4	MF0DTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTT2	MF0DTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTU0	MF0DTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTV8	MF0DTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTW6	MF0DTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTY2	MF0DTY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DTZ9	MF0DTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU00	MF0DU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU18	MF0DU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU26	MF0DU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU42	MF0DU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU67	MF0DU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU75	MF0DU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DU91	MF0DU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUA0	MF0DUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUD4	MF0DUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUE2	MF0DUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUF9	MF0DUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUG7	MF0DUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUH5	MF0DUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUJ1	MF0DUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUK9	MF0DUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUL7	MF0DUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUM5	MF0DUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUN3	MF0DUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUQ6	MF0DUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUR4	MF0DUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DUS2	MF0DUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DY89	MF0DY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYC8	MF0DYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYE4	MF0DYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYG9	MF0DYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYJ3	MF0DYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYK1	MF0DYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYM7	MF0DYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYN5	MF0DYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYP0	MF0DYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYQ8	MF0DYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYS4	MF0DYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYT2	MF0DYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYU0	MF0DYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYV8	MF0DYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYW6	MF0DYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DYY2	MF0DYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ05	MF0DZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ13	MF0DZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ21	MF0DZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ39	MF0DZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ54	MF0DZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ62	MF0DZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ70	MF0DZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZ96	MF0DZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZA9	MF0DZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZB7	MF0DZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZD3	MF0DZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZG6	MF0DZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZH4	MF0DZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZJ0	MF0DZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZK8	MF0DZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZN2	MF0DZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZP7	MF0DZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZQ5	MF0DZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZR3	MF0DZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZS1	MF0DZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZT9	MF0DZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZV5	MF0DZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZX1	MF0DZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZY9	MF0DZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DZZ6	MF0DZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E002	MF0E00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E010	MF0E01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E028	MF0E02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E036	MF0E03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E051	MF0E05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E077	MF0E07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E085	MF0E08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E093	MF0E09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0A4	MF0E0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0D8	MF0E0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0E6	MF0E0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0H9	MF0E0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0J5	MF0E0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0K3	MF0E0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0M9	MF0E0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0N7	MF0E0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0Q0	MF0E0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0R8	MF0E0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0U2	MF0E0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0V0	MF0E0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0W8	MF0E0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0Y4	MF0E0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E0Z1	MF0E0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E101	MF0E10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E119	MF0E11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E127	MF0E12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E135	MF0E13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E143	MF0E14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E150	MF0E15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E168	MF0E16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E176	MF0E17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E192	MF0E19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1A2	MF0E1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1B0	MF0E1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1E4	MF0E1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1G9	MF0E1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1H7	MF0E1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1J3	MF0E1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1K1	MF0E1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1M7	MF0E1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1N5	MF0E1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1P0	MF0E1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1T2	MF0E1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1V8	MF0E1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1X4	MF0E1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E1Z9	MF0E1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E200	MF0E20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E218	MF0E21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E226	MF0E22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E242	MF0E24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E267	MF0E26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E291	MF0E29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2A0	MF0E2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2B8	MF0E2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2D4	MF0E2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2F9	MF0E2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2G7	MF0E2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2H5	MF0E2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2J1	MF0E2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2K9	MF0E2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2M5	MF0E2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2N3	MF0E2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2Q6	MF0E2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2S2	MF0E2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2T0	MF0E2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2U8	MF0E2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2V6	MF0E2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2W4	MF0E2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E2Y0	MF0E2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E325	MF0E32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E333	MF0E33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E341	MF0E34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3C4	MF0E3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3E0	MF0E3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3L5	MF0E3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3M3	MF0E3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3N1	MF0E3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3Q4	MF0E3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3T8	MF0E3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3U6	MF0E3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3W2	MF0E3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3Y8	MF0E3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E3Z5	MF0E3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E416	MF0E41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E424	MF0E42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E432	MF0E43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E440	MF0E44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E457	MF0E45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E473	MF0E47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E499	MF0E49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4B4	MF0E4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4C2	MF0E4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4D0	MF0E4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4E8	MF0E4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4G3	MF0E4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4H1	MF0E4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4L3	MF0E4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4M1	MF0E4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4N9	MF0E4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4Q2	MF0E4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4R0	MF0E4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4S8	MF0E4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4T6	MF0E4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4U4	MF0E4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4V2	MF0E4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E7M4	MF0E7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E7W3	MF0E7W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E7X1	MF0E7X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E812	MF0E81	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EAF9	MF0EAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EAG7	MF0EAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.07.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EAH5	MF0EAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.07.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDG1	MF0EDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDJ5	MF0EDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDK3	MF0EDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDM9	MF0EDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDS6	MF0EDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDT4	MF0EDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDW8	MF0EDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EE17	MF0EE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EEY2	MF0EEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EEZ9	MF0EEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF08	MF0EF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF16	MF0EF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF24	MF0EF2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF32	MF0EF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF40	MF0EF4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF57	MF0EF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF73	MF0EF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EF81	MF0EF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFB7	MF0EFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFD3	MF0EFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFF8	MF0EFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFG6	MF0EFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFH4	MF0EFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFK8	MF0EFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFL6	MF0EFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EFM4	MF0EFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHM0	MF0EHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHP3	MF0EHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHQ1	MF0EHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHS7	MF0EHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHV1	MF0EHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHW9	MF0EHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHX7	MF0EHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHZ2	MF0EHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ04	MF0EJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ20	MF0EJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ38	MF0EJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ46	MF0EJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ79	MF0EJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ87	MF0EJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJS3	MF0EJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJV7	MF0EJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJW5	MF0EJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJX3	MF0EJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJY1	MF0EJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJZ8	MF0EJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK01	MF0EK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK19	MF0EK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK27	MF0EK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK35	MF0EK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK43	MF0EK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK76	MF0EK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK84	MF0EK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EK92	MF0EK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKA9	MF0EKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKD3	MF0EKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKE1	MF0EKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL18	MF0EL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL26	MF0EL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL34	MF0EL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL42	MF0EL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL83	MF0EL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EL91	MF0EL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EMJ6	MF0EMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EMK4	MF0EMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ENE5	MF0ENE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUE0	MF0EUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUJ9	MF0EUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUK7	MF0EUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUL5	MF0EUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUM3	MF0EUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EUN1	MF0EUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVD0	MF0EVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVH1	MF0EVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVL3	MF0EVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVM1	MF0EVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVR0	MF0EVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVT6	MF0EVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVU4	MF0EVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVV2	MF0EVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVW0	MF0EVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EVY6	MF0EVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW07	MF0EW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW23	MF0EW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW31	MF0EW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW72	MF0EW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW80	MF0EW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EW98	MF0EW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWB2	MF0EWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWC0	MF0EWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWE6	MF0EWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZS9	MF0EZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZU5	MF0EZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZV3	MF0EZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0R7	MF0F0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0U1	MF0F0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0Y3	MF0F0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0Z0	MF0F0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F116	MF0F11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F132	MF0F13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F165	MF0F16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F181	MF0F18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1T1	MF0F1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1V7	MF0F1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1Y1	MF0F1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1Z8	MF0F1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F215	MF0F21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F223	MF0F22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F231	MF0F23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F249	MF0F24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F264	MF0F26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F272	MF0F27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F280	MF0F28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F298	MF0F29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2A9	MF0F2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2B7	MF0F2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2C5	MF0F2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4Q1	MF0F4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4S7	MF0F4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4T5	MF0F4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4U3	MF0F4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4V1	MF0F4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4W9	MF0F4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4X7	MF0F4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4Y5	MF0F4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4Z2	MF0F4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F504	MF0F50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FB76	MF0FB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FB84	MF0FB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FB92	MF0FB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBA5	MF0FBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBB3	MF0FBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBC1	MF0FBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBD9	MF0FBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBE7	MF0FBE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBF4	MF0FBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBG2	MF0FBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBH0	MF0FBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBJ6	MF0FBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBK4	MF0FBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBL2	MF0FBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBM0	MF0FBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBN8	MF0FBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBP3	MF0FBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBQ1	MF0FBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBR9	MF0FBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBS7	MF0FBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBT5	MF0FBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBV1	MF0FBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBW9	MF0FBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBX7	MF0FBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBY5	MF0FBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FBZ2	MF0FBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC00	MF0FC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC18	MF0FC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC26	MF0FC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC34	MF0FC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC42	MF0FC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC59	MF0FC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC67	MF0FC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC75	MF0FC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC83	MF0FC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FC91	MF0FC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCA3	MF0FCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCB1	MF0FCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCC9	MF0FCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCD7	MF0FCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCE5	MF0FCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCF2	MF0FCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCG0	MF0FCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCH8	MF0FCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCJ4	MF0FCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCK2	MF0FCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCL0	MF0FCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCM8	MF0FCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCN6	MF0FCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCP1	MF0FCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCQ9	MF0FCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCR7	MF0FCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCS5	MF0FCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCT3	MF0FCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCU1	MF0FCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCV9	MF0FCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCW7	MF0FCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCX5	MF0FCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCY3	MF0FCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FCZ0	MF0FCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD09	MF0FD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD17	MF0FD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD25	MF0FD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD33	MF0FD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD41	MF0FD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD58	MF0FD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD66	MF0FD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD74	MF0FD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD82	MF0FD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FD90	MF0FD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDA1	MF0FDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDB9	MF0FDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDC7	MF0FDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDD5	MF0FDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDE3	MF0FDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDF0	MF0FDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDG8	MF0FDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDH6	MF0FDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDJ2	MF0FDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDK0	MF0FDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDL8	MF0FDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDM6	MF0FDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDN4	MF0FDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDP9	MF0FDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDQ7	MF0FDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDR5	MF0FDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDS3	MF0FDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDT1	MF0FDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDU9	MF0FDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDV7	MF0FDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDW5	MF0FDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDX3	MF0FDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDY1	MF0FDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FDZ8	MF0FDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE16	MF0FE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE24	MF0FE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE32	MF0FE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE40	MF0FE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE57	MF0FE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE65	MF0FE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE73	MF0FE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE81	MF0FE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FE99	MF0FE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEA9	MF0FEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEB7	MF0FEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEC5	MF0FEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FED3	MF0FED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEE1	MF0FEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEF8	MF0FEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEG6	MF0FEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEH4	MF0FEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEJ0	MF0FEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEK8	MF0FEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEL6	MF0FEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEM4	MF0FEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEN2	MF0FEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEP7	MF0FEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEQ5	MF0FEQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FER3	MF0FER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FES1	MF0FES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FET9	MF0FET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEU7	MF0FEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEV5	MF0FEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FEW3	MF0FEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJS0	MF0FJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJT8	MF0FJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJU6	MF0FJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJV4	MF0FJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJW2	MF0FJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJX0	MF0FJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJY8	MF0FJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FJZ5	MF0FJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK00	MF0FK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK18	MF0FK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK26	MF0FK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK34	MF0FK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK42	MF0FK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK59	MF0FK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK67	MF0FK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK75	MF0FK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK83	MF0FK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FK91	MF0FK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKA6	MF0FKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKB4	MF0FKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKC2	MF0FKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKD0	MF0FKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKE8	MF0FKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKF5	MF0FKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKG3	MF0FKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKH1	MF0FKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKJ7	MF0FKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKK5	MF0FKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKL3	MF0FKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKM1	MF0FKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKN9	MF0FKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKP4	MF0FKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKQ2	MF0FKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKR0	MF0FKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKS8	MF0FKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKT6	MF0FKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKU4	MF0FKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKV2	MF0FKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKW0	MF0FKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKX8	MF0FKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKY6	MF0FKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FKZ3	MF0FKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL09	MF0FL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL17	MF0FL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL25	MF0FL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL33	MF0FL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL41	MF0FL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL58	MF0FL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL66	MF0FL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL74	MF0FL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL82	MF0FL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FL90	MF0FL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLA4	MF0FLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLB2	MF0FLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLC0	MF0FLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLD8	MF0FLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLE6	MF0FLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLF3	MF0FLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLG1	MF0FLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLH9	MF0FLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLP2	MF0FLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLQ0	MF0FLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLR8	MF0FLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLS6	MF0FLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLT4	MF0FLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLU2	MF0FLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLV0	MF0FLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLW8	MF0FLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLX6	MF0FLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLY4	MF0FLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLZ1	MF0FLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FM08	MF0FM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FM16	MF0FM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FP13	MF0FP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FP96	MF0FP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPA5	MF0FPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPB3	MF0FPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPC1	MF0FPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPD9	MF0FPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPE7	MF0FPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29.08.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPF4	MF0FPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29.08.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUU3	MF0FUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUV1	MF0FUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUW9	MF0FUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUX7	MF0FUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUY5	MF0FUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV07	MF0FV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV31	MF0FV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV49	MF0FV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV56	MF0FV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV72	MF0FV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV80	MF0FV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FV98	MF0FV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVB1	MF0FVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVC9	MF0FVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVD7	MF0FVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVE5	MF0FVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVF2	MF0FVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVJ4	MF0FVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVK2	MF0FVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVL0	MF0FVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVM8	MF0FVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVN6	MF0FVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVQ9	MF0FVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVR7	MF0FVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVS5	MF0FVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVW7	MF0FVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVX5	MF0FVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVY3	MF0FVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FVZ0	MF0FVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW14	MF0FW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW22	MF0FW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW63	MF0FW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW71	MF0FW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW89	MF0FW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FW97	MF0FW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWA1	MF0FWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWD5	MF0FWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWF0	MF0FWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWG8	MF0FWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWH6	MF0FWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWJ2	MF0FWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWK0	MF0FWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWM6	MF0FWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWP9	MF0FWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWQ7	MF0FWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWR5	MF0FWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWS3	MF0FWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWU9	MF0FWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWV7	MF0FWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWX3	MF0FWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FWY1	MF0FWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX05	MF0FX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX39	MF0FX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX47	MF0FX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX54	MF0FX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX62	MF0FX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX88	MF0FX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FX96	MF0FX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXB7	MF0FXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXC5	MF0FXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXD3	MF0FXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXE1	MF0FXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXF8	MF0FXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXG6	MF0FXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXH4	MF0FXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXJ0	MF0FXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXK8	MF0FXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXL6	MF0FXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXM4	MF0FXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXN2	MF0FXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXP7	MF0FXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXQ5	MF0FXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXS1	MF0FXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXT9	MF0FXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXU7	MF0FXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXV5	MF0FXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXW3	MF0FXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXX1	MF0FXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FXZ6	MF0FXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY04	MF0FY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY12	MF0FY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY20	MF0FY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY38	MF0FY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY46	MF0FY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY53	MF0FY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY61	MF0FY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FY79	MF0FY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYA7	MF0FYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYB5	MF0FYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYC3	MF0FYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYD1	MF0FYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYE9	MF0FYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYG4	MF0FYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYJ8	MF0FYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYK6	MF0FYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYL4	MF0FYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYM2	MF0FYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYP5	MF0FYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYQ3	MF0FYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYS9	MF0FYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYT7	MF0FYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYU5	MF0FYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYW1	MF0FYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYX9	MF0FYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYY7	MF0FYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FYZ4	MF0FYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ03	MF0FZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ11	MF0FZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ37	MF0FZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ45	MF0FZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ60	MF0FZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZ86	MF0FZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZA4	MF0FZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZB2	MF0FZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZC0	MF0FZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZD8	MF0FZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZE6	MF0FZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZF3	MF0FZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZH9	MF0FZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZJ5	MF0FZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZK3	MF0FZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZL1	MF0FZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZN7	MF0FZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZQ0	MF0FZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZR8	MF0FZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZS6	MF0FZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZT4	MF0FZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZW8	MF0FZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZY4	MF0FZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FZZ1	MF0FZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G007	MF0G00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G031	MF0G03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G049	MF0G04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G064	MF0G06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G072	MF0G07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G098	MF0G09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0A2	MF0G0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0C8	MF0G0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0D6	MF0G0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0G9	MF0G0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0J3	MF0G0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0K1	MF0G0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0L9	MF0G0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0M7	MF0G0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0P0	MF0G0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0Q8	MF0G0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0R6	MF0G0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0S4	MF0G0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0T2	MF0G0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0V8	MF0G0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0X4	MF0G0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G0Y2	MF0G0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G106	MF0G10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G114	MF0G11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G122	MF0G12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G148	MF0G14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G155	MF0G15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G171	MF0G17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G189	MF0G18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G197	MF0G19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1A0	MF0G1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1C6	MF0G1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1D4	MF0G1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1E2	MF0G1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1F9	MF0G1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1G7	MF0G1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1H5	MF0G1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1L7	MF0G1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1P8	MF0G1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1R4	MF0G1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1S2	MF0G1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1T0	MF0G1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1U8	MF0G1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1W4	MF0G1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1X2	MF0G1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G1Z7	MF0G1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G205	MF0G20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G221	MF0G22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G239	MF0G23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G247	MF0G24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G254	MF0G25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G262	MF0G26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G270	MF0G27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G288	MF0G28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2B6	MF0G2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2C4	MF0G2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2E0	MF0G2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2F7	MF0G2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2G5	MF0G2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2H3	MF0G2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2J9	MF0G2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2K7	MF0G2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2R2	MF0G2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2S0	MF0G2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2U6	MF0G2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2V4	MF0G2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2W2	MF0G2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2X0	MF0G2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G2Z5	MF0G2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G304	MF0G30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G320	MF0G32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G338	MF0G33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G353	MF0G35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G361	MF0G36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G379	MF0G37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3B4	MF0G3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3K5	MF0G3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3P4	MF0G3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3T6	MF0G3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3U4	MF0G3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3V2	MF0G3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3X8	MF0G3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G3Z3	MF0G3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G411	MF0G41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G429	MF0G42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G437	MF0G43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G460	MF0G46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G478	MF0G47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G486	MF0G48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G494	MF0G49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4B2	MF0G4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4F3	MF0G4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4G1	MF0G4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4H9	MF0G4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4K3	MF0G4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4P2	MF0G4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4Q0	MF0G4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4U2	MF0G4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4V0	MF0G4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4W8	MF0G4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G4X6	MF0G4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G502	MF0G50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G510	MF0G51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G528	MF0G52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G569	MF0G56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G577	MF0G57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G585	MF0G58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G593	MF0G59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5B9	MF0G5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5C7	MF0G5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5D5	MF0G5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5F0	MF0G5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5G8	MF0G5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5J2	MF0G5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5K0	MF0G5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5M6	MF0G5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5N4	MF0G5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5Q7	MF0G5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5R5	MF0G5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5S3	MF0G5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5T1	MF0G5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5U9	MF0G5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5V7	MF0G5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5W5	MF0G5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5X3	MF0G5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5Y1	MF0G5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G5Z8	MF0G5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G627	MF0G62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G643	MF0G64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G650	MF0G65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G676	MF0G67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G684	MF0G68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G692	MF0G69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6A9	MF0G6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6B7	MF0G6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6C5	MF0G6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6E1	MF0G6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6F8	MF0G6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6G6	MF0G6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6J0	MF0G6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6L6	MF0G6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6M4	MF0G6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6R3	MF0G6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6T9	MF0G6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6V5	MF0G6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6W3	MF0G6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6X1	MF0G6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6Y9	MF0G6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G6Z6	MF0G6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G700	MF0G70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G726	MF0G72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G734	MF0G73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G742	MF0G74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G759	MF0G75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G767	MF0G76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G783	MF0G78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G791	MF0G79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7A7	MF0G7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7B5	MF0G7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7C3	MF0G7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7D1	MF0G7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7F6	MF0G7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7G4	MF0G7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7H2	MF0G7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7J8	MF0G7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7K6	MF0G7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7M2	MF0G7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7N0	MF0G7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0G7Q3	MF0G7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JK97	MF0JK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKB6	MF0JKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKC4	MF0JKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKE0	MF0JKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKF7	MF0JKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKG5	MF0JKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKH3	MF0JKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKJ9	MF0JKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKK7	MF0JKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKL5	MF0JKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKM3	MF0JKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKP6	MF0JKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKQ4	MF0JKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKR2	MF0JKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKS0	MF0JKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKT8	MF0JKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKU6	MF0JKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKW2	MF0JKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JKX0	MF0JKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL05	MF0JL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL54	MF0JL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL62	MF0JL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL70	MF0JL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL96	MF0JL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLA6	MF0JLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLD0	MF0JLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLF5	MF0JLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLG3	MF0JLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLH1	MF0JLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLL3	MF0JLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLM1	MF0JLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLP4	MF0JLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLQ2	MF0JLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLR0	MF0JLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLS8	MF0JLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLT6	MF0JLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLU4	MF0JLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLV2	MF0JLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLX8	MF0JLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLY6	MF0JLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JLZ3	MF0JLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM12	MF0JM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM20	MF0JM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM46	MF0JM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM61	MF0JM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM79	MF0JM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JM87	MF0JM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMA4	MF0JMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMB2	MF0JMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMD8	MF0JMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JME6	MF0JME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMF3	MF0JMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMG1	MF0JMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMH9	MF0JMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMK3	MF0JMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JML1	MF0JML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMN7	MF0JMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMP2	MF0JMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMQ0	MF0JMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMS6	MF0JMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMT4	MF0JMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMU2	MF0JMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMW8	MF0JMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMX6	MF0JMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMY4	MF0JMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JMZ1	MF0JMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN03	MF0JN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN11	MF0JN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN29	MF0JN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN37	MF0JN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN78	MF0JN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JN86	MF0JN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JND6	MF0JND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNE4	MF0JNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNG9	MF0JNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNH7	MF0JNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNK1	MF0JNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNL9	MF0JNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNQ8	MF0JNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNR6	MF0JNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNU0	MF0JNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNV8	MF0JNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNX4	MF0JNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNY2	MF0JNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JNZ9	MF0JNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSB9	MF0JSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSC7	MF0JSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSG8	MF0JSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSK0	MF0JSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSL8	MF0JSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JSP9	MF0JSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVN8	MF0JVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVP3	MF0JVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVQ1	MF0JVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVR9	MF0JVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVS7	MF0JVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVT5	MF0JVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVU3	MF0JVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVV1	MF0JVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVX7	MF0JVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVY5	MF0JVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JVZ2	MF0JVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW02	MF0JW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW10	MF0JW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW28	MF0JW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW36	MF0JW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW44	MF0JW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW51	MF0JW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW77	MF0JW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW85	MF0JW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JW93	MF0JW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWA3	MF0JWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWB1	MF0JWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWC9	MF0JWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWD7	MF0JWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWE5	MF0JWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWG0	MF0JWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWH8	MF0JWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWJ4	MF0JWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWK2	MF0JWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWP1	MF0JWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWQ9	MF0JWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWR7	MF0JWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWS5	MF0JWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWT3	MF0JWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWU1	MF0JWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWV9	MF0JWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWW7	MF0JWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JWZ0	MF0JWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX01	MF0JX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX19	MF0JX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX27	MF0JX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX35	MF0JX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX43	MF0JX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX76	MF0JX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JX84	MF0JX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JXA1	MF0JXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JXB9	MF0JXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JXE3	MF0JXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JXG8	MF0JXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3Q6	MF0K3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3R4	MF0K3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3S2	MF0K3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3T0	MF0K3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3U8	MF0K3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3V6	MF0K3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3X2	MF0K3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K3Z7	MF0K3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K405	MF0K40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K421	MF0K42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K439	MF0K43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K454	MF0K45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K462	MF0K46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K488	MF0K48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K496	MF0K49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4C4	MF0K4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4E0	MF0K4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4F7	MF0K4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4H3	MF0K4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4J9	MF0K4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4K7	MF0K4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4L5	MF0K4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4M3	MF0K4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4N1	MF0K4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4P6	MF0K4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4T8	MF0K4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4U6	MF0K4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4X0	MF0K4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K4Z5	MF0K4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K504	MF0K50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K512	MF0K51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K538	MF0K53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K553	MF0K55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K561	MF0K56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K587	MF0K58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5E7	MF0K5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5F4	MF0K5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5Q1	MF0K5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5T5	MF0K5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5V1	MF0K5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5W9	MF0K5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K5X7	MF0K5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K629	MF0K62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K637	MF0K63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K652	MF0K65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K660	MF0K66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K686	MF0K68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6A3	MF0K6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6B1	MF0K6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6D7	MF0K6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6G0	MF0K6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6K2	MF0K6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6L0	MF0K6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6M8	MF0K6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6N6	MF0K6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6P1	MF0K6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6Q9	MF0K6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6R7	MF0K6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6S5	MF0K6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6T3	MF0K6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6U1	MF0K6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6W7	MF0K6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6X5	MF0K6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K6Z0	MF0K6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K702	MF0K70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K728	MF0K72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K736	MF0K73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K744	MF0K74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K751	MF0K75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K769	MF0K76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K777	MF0K77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K785	MF0K78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K793	MF0K79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7A1	MF0K7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7E3	MF0K7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7G8	MF0K7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7H6	MF0K7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7J2	MF0K7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7K0	MF0K7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7M6	MF0K7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7P9	MF0K7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7Q7	MF0K7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7R5	MF0K7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7S3	MF0K7S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K7X3	MF0K7X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K827	MF0K82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K835	MF0K83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K843	MF0K84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K850	MF0K85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K876	MF0K87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K884	MF0K88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K892	MF0K89	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8B7	MF0K8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8C5	MF0K8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8E1	MF0K8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8F8	MF0K8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8G6	MF0K8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8H4	MF0K8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8L6	MF0K8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8M4	MF0K8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8N2	MF0K8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8P7	MF0K8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8R3	MF0K8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8T9	MF0K8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8V5	MF0K8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8W3	MF0K8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8X1	MF0K8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8Y9	MF0K8Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K8Z6	MF0K8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K900	MF0K90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K918	MF0K91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K926	MF0K92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K959	MF0K95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K967	MF0K96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K975	MF0K97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9B5	MF0K9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9C3	MF0K9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9D1	MF0K9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9G4	MF0K9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9H2	MF0K9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9J8	MF0K9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9K6	MF0K9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9L4	MF0K9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9M2	MF0K9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9N0	MF0K9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9P5	MF0K9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9R1	MF0K9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9S9	MF0K9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9T7	MF0K9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9W1	MF0K9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9X9	MF0K9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0K9Z4	MF0K9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA05	MF0KA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA13	MF0KA1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA21	MF0KA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA47	MF0KA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA54	MF0KA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA62	MF0KA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA88	MF0KA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KA96	MF0KA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAA7	MF0KAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAC3	MF0KAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAD1	MF0KAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAE9	MF0KAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAF6	MF0KAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAJ8	MF0KAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAK6	MF0KAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAL4	MF0KAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAM2	MF0KAM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KAN0	MF0KAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KB95	MF0KB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBA5	MF0KBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBD9	MF0KBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBH0	MF0KBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBL2	MF0KBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBM0	MF0KBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBP3	MF0KBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBQ1	MF0KBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBX7	MF0KBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBY5	MF0KBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KBZ2	MF0KBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KC11	MF0KC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KC37	MF0KC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KC60	MF0KC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KC78	MF0KC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCA3	MF0KCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCC9	MF0KCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCE5	MF0KCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCF2	MF0KCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCH8	MF0KCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEC5	MF0KEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KED3	MF0KED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEF8	MF0KEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEG6	MF0KEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEP7	MF0KEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEQ5	MF0KEQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KER3	MF0KER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEU7	MF0KEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEV5	MF0KEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEX1	MF0KEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KEY9	MF0KEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF00	MF0KF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF34	MF0KF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF42	MF0KF4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF59	MF0KF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF75	MF0KF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF83	MF0KF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KF91	MF0KF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFD0	MF0KFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFH1	MF0KFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFK5	MF0KFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFN9	MF0KFN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFP4	MF0KFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFR0	MF0KFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFS8	MF0KFS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFV2	MF0KFV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KFX8	MF0KFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KG09	MF0KG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KG41	MF0KG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KG58	MF0KG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KGB2	MF0KGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KGD8	MF0KGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KGE6	MF0KGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KGH9	MF0KGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KGK3	MF0KGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KHU0	MF0KHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KHV8	MF0KHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KHX4	MF0KHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KHY2	MF0KHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KHZ9	MF0KHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ14	MF0KJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ22	MF0KJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ30	MF0KJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ48	MF0KJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ55	MF0KJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ89	MF0KJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJ97	MF0KJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJA8	MF0KJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJC4	MF0KJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJD2	MF0KJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJE0	MF0KJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJF7	MF0KJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJG5	MF0KJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJH3	MF0KJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJJ9	MF0KJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJN1	MF0KJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJP6	MF0KJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJR2	MF0KJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJT8	MF0KJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJU6	MF0KJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KJX0	MF0KJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK03	MF0KK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK11	MF0KK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK29	MF0KK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK37	MF0KK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK78	MF0KK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KK86	MF0KK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKC2	MF0KKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKD0	MF0KKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKE8	MF0KKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKF5	MF0KKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKG3	MF0KKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKJ7	MF0KKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKL3	MF0KKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKM1	MF0KKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKN9	MF0KKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKQ2	MF0KKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKR0	MF0KKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKU4	MF0KKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKV2	MF0KKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKW0	MF0KKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KKZ3	MF0KKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL02	MF0KL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL10	MF0KL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL28	MF0KL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL36	MF0KL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL44	MF0KL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL51	MF0KL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL69	MF0KL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL77	MF0KL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KL93	MF0KL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLA4	MF0KLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLC0	MF0KLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLE6	MF0KLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLH9	MF0KLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLL1	MF0KLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLP2	MF0KLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLT4	MF0KLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLU2	MF0KLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLV0	MF0KLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLW8	MF0KLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KLZ1	MF0KLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KM01	MF0KM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KM35	MF0KM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KM76	MF0KM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KM84	MF0KM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30.09.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KM92	MF0KM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30.09.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KRT1	MF0KRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KRU9	MF0KRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KRV7	MF0KRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KRW5	MF0KRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KRZ8	MF0KRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS05	MF0KS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS13	MF0KS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS21	MF0KS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS47	MF0KS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS62	MF0KS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KS88	MF0KS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSD3	MF0KSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSF8	MF0KSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSG6	MF0KSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSK8	MF0KSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSM4	MF0KSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSN2	MF0KSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSQ5	MF0KSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSR3	MF0KSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KSW3	MF0KSW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KT12	MF0KT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KT38	MF0KT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KT53	MF0KT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KT61	MF0KT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTA7	MF0KTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTB5	MF0KTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTF6	MF0KTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTH2	MF0KTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTJ8	MF0KTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTP5	MF0KTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTU5	MF0KTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTW1	MF0KTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KTX9	MF0KTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KU19	MF0KU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KU27	MF0KU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KU50	MF0KU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KU92	MF0KU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUA5	MF0KUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUC1	MF0KUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUD9	MF0KUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUE7	MF0KUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUF4	MF0KUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUG2	MF0KUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUH0	MF0KUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUK4	MF0KUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUM0	MF0KUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUN8	MF0KUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUP3	MF0KUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUQ1	MF0KUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUR9	MF0KUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUS7	MF0KUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUT5	MF0KUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUU3	MF0KUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUV1	MF0KUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUW9	MF0KUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUX7	MF0KUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUY5	MF0KUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KUZ2	MF0KUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV00	MF0KV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV26	MF0KV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV42	MF0KV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV59	MF0KV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV67	MF0KV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV75	MF0KV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV83	MF0KV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KV91	MF0KV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVB1	MF0KVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVC9	MF0KVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVD7	MF0KVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVE5	MF0KVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVF2	MF0KVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVH8	MF0KVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVJ4	MF0KVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVK2	MF0KVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVL0	MF0KVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVM8	MF0KVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVP1	MF0KVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVQ9	MF0KVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVR7	MF0KVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVS5	MF0KVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVT3	MF0KVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVU1	MF0KVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KVV9	MF0KVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L197	MF0L19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1A3	MF0L1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1C9	MF0L1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1E5	MF0L1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1F2	MF0L1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1G0	MF0L1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1J4	MF0L1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1K2	MF0L1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1L0	MF0L1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1Q9	MF0L1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1R7	MF0L1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1S5	MF0L1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1V9	MF0L1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L1Y3	MF0L1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L221	MF0L22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L254	MF0L25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L262	MF0L26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L288	MF0L28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L296	MF0L29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2E3	MF0L2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2F0	MF0L2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2G8	MF0L2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2Q7	MF0L2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2R5	MF0L2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2S3	MF0L2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2W5	MF0L2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2X3	MF0L2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2Y1	MF0L2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L2Z8	MF0L2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L304	MF0L30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L312	MF0L31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L320	MF0L32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L338	MF0L33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L346	MF0L34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L353	MF0L35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L361	MF0L36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L379	MF0L37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L387	MF0L38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3A9	MF0L3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3B7	MF0L3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3C5	MF0L3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3D3	MF0L3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3E1	MF0L3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3G6	MF0L3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3H4	MF0L3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L437	MF0L43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L460	MF0L46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L478	MF0L47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L486	MF0L48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4A7	MF0L4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4B5	MF0L4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4C3	MF0L4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4D1	MF0L4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4F6	MF0L4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4G4	MF0L4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4H2	MF0L4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4J8	MF0L4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4L4	MF0L4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4M2	MF0L4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4N0	MF0L4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4P5	MF0L4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4R1	MF0L4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4U5	MF0L4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L4W1	MF0L4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L528	MF0L52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L544	MF0L54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L551	MF0L55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L569	MF0L56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L577	MF0L57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L593	MF0L59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5D8	MF0L5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5E6	MF0L5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5F3	MF0L5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5G1	MF0L5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5J5	MF0L5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5K3	MF0L5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5M9	MF0L5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5N7	MF0L5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5P2	MF0L5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5Q0	MF0L5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5R8	MF0L5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L5U2	MF0L5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8R2	MF0L8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8S0	MF0L8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8T8	MF0L8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8V4	MF0L8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8W2	MF0L8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8X0	MF0L8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L8Z5	MF0L8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L908	MF0L90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L924	MF0L92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L932	MF0L93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L940	MF0L94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L957	MF0L95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L965	MF0L96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L973	MF0L97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L981	MF0L98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L999	MF0L99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9A6	MF0L9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9B4	MF0L9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9C2	MF0L9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9D0	MF0L9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9E8	MF0L9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9F5	MF0L9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9H1	MF0L9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9J7	MF0L9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9K5	MF0L9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9L3	MF0L9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9M1	MF0L9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9N9	MF0L9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9Q2	MF0L9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9R0	MF0L9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9S8	MF0L9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9T6	MF0L9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9U4	MF0L9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9V2	MF0L9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9W0	MF0L9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9X8	MF0L9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9Y6	MF0L9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L9Z3	MF0L9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LA04	MF0LA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LA20	MF0LA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LA46	MF0LA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LA53	MF0LA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LA61	MF0LA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAB3	MF0LAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAC1	MF0LAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAD9	MF0LAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAE7	MF0LAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAF4	MF0LAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAG2	MF0LAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAH0	MF0LAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAJ6	MF0LAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAK4	MF0LAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAM0	MF0LAM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAN8	MF0LAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAP3	MF0LAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAQ1	MF0LAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAR9	MF0LAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAS7	MF0LAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAT5	MF0LAT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAU3	MF0LAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LAZ2	MF0LAZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LB45	MF0LB4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LB52	MF0LB5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LB60	MF0LB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LB94	MF0LB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBA3	MF0LBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBB1	MF0LBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBC9	MF0LBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBG0	MF0LBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBH8	MF0LBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBK2	MF0LBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LBL0	MF0LBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LLZ9	MF0LLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LM00	MF0LM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LM34	MF0LM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LM83	MF0LM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LMF9	MF0LMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LMJ1	MF0LMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LMQ6	MF0LMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LMS2	MF0LMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LMZ7	MF0LMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LN17	MF0LN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LN90	MF0LN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LNH3	MF0LNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LNK7	MF0LNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LNV4	MF0LNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LNY8	MF0LNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRR3	MF0LRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRS1	MF0LRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRT9	MF0LRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRV5	MF0LRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRW3	MF0LRW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LRX1	MF0LRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS12	MF0LS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS20	MF0LS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS38	MF0LS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS53	MF0LS5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS61	MF0LS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS79	MF0LS7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS87	MF0LS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LS95	MF0LS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSB5	MF0LSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSC3	MF0LSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSE9	MF0LSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSF6	MF0LSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSG4	MF0LSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSH2	MF0LSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSL4	MF0LSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSM2	MF0LSM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSQ3	MF0LSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSR1	MF0LSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSU5	MF0LSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSX9	MF0LSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LSZ4	MF0LSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LT03	MF0LT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LT29	MF0LT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LT37	MF0LT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LT60	MF0LT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LT94	MF0LT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTC1	MF0LTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTD9	MF0LTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTE7	MF0LTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTG2	MF0LTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTH0	MF0LTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTJ6	MF0LTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTL2	MF0LTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTN8	MF0LTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTP3	MF0LTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTR9	MF0LTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTS7	MF0LTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTT5	MF0LTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTU3	MF0LTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTV1	MF0LTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LTX7	MF0LTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LU00	MF0LU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LU18	MF0LU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LU26	MF0LU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LU34	MF0LU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LU42	MF0LU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUA3	MF0LUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUB1	MF0LUB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUC9	MF0LUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUD7	MF0LUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUE5	MF0LUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUN6	MF0LUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUW7	MF0LUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUX5	MF0LUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LUZ0	MF0LUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LV17	MF0LV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LV25	MF0LV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVB9	MF0LVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVE3	MF0LVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVK0	MF0LVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVL8	MF0LVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVM6	MF0LVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVS3	MF0LVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVX3	MF0LVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LVZ8	MF0LVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW08	MF0LW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW16	MF0LW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW24	MF0LW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW32	MF0LW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW65	MF0LW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LW99	MF0LW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWA9	MF0LWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWB7	MF0LWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWE1	MF0LWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWF8	MF0LWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWH4	MF0LWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWJ0	MF0LWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWK8	MF0LWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWL6	MF0LWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWM4	MF0LWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWP7	MF0LWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWR3	MF0LWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWT9	MF0LWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWU7	MF0LWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWW3	MF0LWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWX1	MF0LWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWY9	MF0LWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LWZ6	MF0LWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LX07	MF0LX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LY97	MF0LY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LYD9	MF0LYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LYJ6	MF0LYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LYL2	MF0LYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LYS7	MF0LYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LYT5	MF0LYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M153	MF0M15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M179	MF0M17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1C8	MF0M1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1D6	MF0M1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1E4	MF0M1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1H7	MF0M1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1J3	MF0M1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1L9	MF0M1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1N5	MF0M1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1P0	MF0M1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1S4	MF0M1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M1W6	MF0M1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M237	MF0M23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M286	MF0M28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M2E2	MF0M2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M2L7	MF0M2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M2Q6	MF0M2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4B4	MF0M4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4C2	MF0M4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4E8	MF0M4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4F5	MF0M4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4G3	MF0M4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4H1	MF0M4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4J7	MF0M4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4M1	MF0M4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4N9	MF0M4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4P4	MF0M4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4R0	MF0M4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4T6	MF0M4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4W0	MF0M4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4Y6	MF0M4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M4Z3	MF0M4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M526	MF0M52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M534	MF0M53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M542	MF0M54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M559	MF0M55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M666	MF0M66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M682	MF0M68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M6A1	MF0M6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M6C7	MF0M6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M6D5	MF0M6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M6T1	MF0M6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M6W5	MF0M6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M799	MF0M79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7E1	MF0M7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7K8	MF0M7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7Q5	MF0M7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7T9	MF0M7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7V5	MF0M7V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7W3	MF0M7W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M7Z6	MF0M7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M831	MF0M83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M864	MF0M86	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8H2	MF0M8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8J8	MF0M8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8K6	MF0M8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8L4	MF0M8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8M2	MF0M8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8Q3	MF0M8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8S9	MF0M8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8T7	MF0M8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8V3	MF0M8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8W1	MF0M8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M8X9	MF0M8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M948	MF0M94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M963	MF0M96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M997	MF0M99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9B3	MF0M9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9M0	MF0M9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9N8	MF0M9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9P3	MF0M9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9Q1	MF0M9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9S7	MF0M9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9U3	MF0M9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9V1	MF0M9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0M9Y5	MF0M9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MA45	MF0MA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MA60	MF0MA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAD7	MF0MAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAL0	MF0MAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAP1	MF0MAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAQ9	MF0MAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAS5	MF0MAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAV9	MF0MAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MAZ0	MF0MAZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MB10	MF0MB1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MB36	MF0MB3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MB93	MF0MB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MBD5	MF0MBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MBF0	MF0MBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MBJ2	MF0MBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MBR5	MF0MBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MC35	MF0MC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MC68	MF0MC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MC76	MF0MC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MCW3	MF0MCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MCX1	MF0MCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MCZ6	MF0MCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD00	MF0MD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD26	MF0MD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD34	MF0MD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD59	MF0MD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD67	MF0MD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MD75	MF0MD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MDC3	MF0MDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MDD1	MF0MDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MDE9	MF0MDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MDZ4	MF0MDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEC1	MF0MEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MED9	MF0MED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEE7	MF0MEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEJ6	MF0MEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEM0	MF0MEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEP3	MF0MEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEQ1	MF0MEQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MES7	MF0MES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MET5	MF0MET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEW9	MF0MEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEX7	MF0MEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MEY5	MF0MEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MV16	MF0MV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MV32	MF0MV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MVF8	MF0MVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MVR3	MF0MVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MVS1	MF0MVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MVZ6	MF0MVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MW64	MF0MW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MW72	MF0MW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWC3	MF0MWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWF6	MF0MWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWK6	MF0MWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWL4	MF0MWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWN0	MF0MWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWP5	MF0MWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWR1	MF0MWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWS9	MF0MWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWU5	MF0MWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWW1	MF0MWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWX9	MF0MWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWY7	MF0MWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MWZ4	MF0MWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX14	MF0MX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX22	MF0MX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX30	MF0MX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX48	MF0MX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX55	MF0MX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX89	MF0MX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MX97	MF0MX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXB3	MF0MXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXC1	MF0MXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXD9	MF0MXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXE7	MF0MXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXF4	MF0MXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXH0	MF0MXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXK4	MF0MXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MXL2	MF0MXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N227	MF0N22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2A9	MF0N2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2D3	MF0N2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2H4	MF0N2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2L6	MF0N2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2M4	MF0N2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2Q5	MF0N2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2W3	MF0N2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2X1	MF0N2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N2Y9	MF0N2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N300	MF0N30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N326	MF0N32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N359	MF0N35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N367	MF0N36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3B5	MF0N3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3C3	MF0N3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3D1	MF0N3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3E9	MF0N3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3G4	MF0N3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3H2	MF0N3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N3K6	MF0N3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N490	MF0N49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4A5	MF0N4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4B3	MF0N4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4C1	MF0N4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4G2	MF0N4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4K4	MF0N4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4L2	MF0N4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N4P3	MF0N4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5P0	MF0N5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5Q8	MF0N5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5R6	MF0N5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5S4	MF0N5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5T2	MF0N5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5U0	MF0N5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5V8	MF0N5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5Y2	MF0N5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N5Z9	MF0N5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N607	MF0N60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N615	MF0N61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N623	MF0N62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N656	MF0N65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N664	MF0N66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NBP7	MF0NBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NBS1	MF0NBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NBX1	MF0NBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NBZ6	MF0NBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NC18	MF0NC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NC67	MF0NC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NC83	MF0NC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCA7	MF0NCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCB5	MF0NCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCC3	MF0NCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCD1	MF0NCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCE9	MF0NCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCG4	MF0NCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCL4	MF0NCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCN0	MF0NCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCR1	MF0NCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCS9	MF0NCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCT7	MF0NCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCU5	MF0NCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCV3	MF0NCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCW1	MF0NCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCX9	MF0NCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NCZ4	MF0NCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND09	MF0ND0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND17	MF0ND1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND25	MF0ND2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND33	MF0ND3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND66	MF0ND6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ND74	MF0ND7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NNL1	MF0NNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NNT4	MF0NNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NP05	MF0NP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPG6	MF0NPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPH4	MF0NPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPJ0	MF0NPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPL6	MF0NPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPM4	MF0NPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPN2	MF0NPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPP7	MF0NPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPQ5	MF0NPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPR3	MF0NPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPS1	MF0NPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPT9	MF0NPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NPU7	MF0NPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ04	MF0NQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ12	MF0NQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ38	MF0NQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ46	MF0NQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ53	MF0NQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ61	MF0NQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ79	MF0NQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQ95	MF0NQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQA7	MF0NQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQC3	MF0NQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQD1	MF0NQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQE9	MF0NQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQG4	MF0NQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQH2	MF0NQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQN0	MF0NQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQP5	MF0NQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQQ3	MF0NQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQR1	MF0NQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQT7	MF0NQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQU5	MF0NQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQW1	MF0NQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQX9	MF0NQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQY7	MF0NQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NQZ4	MF0NQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NR11	MF0NR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NR37	MF0NR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NR52	MF0NR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NR78	MF0NR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NR86	MF0NR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NRA5	MF0NRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NRC1	MF0NRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NRH0	MF0NRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NTS3	MF0NTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NUE1	MF0NUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NUZ6	MF0NUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NV49	MF0NV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NV80	MF0NV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVC3	MF0NVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVL4	MF0NVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVT7	MF0NVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVU5	MF0NVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVV3	MF0NVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NVY7	MF0NVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NW30	MF0NW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NW48	MF0NW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0NX88	MF0NX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P198	MF0P19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P1D3	MF0P1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P289	MF0P28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P297	MF0P29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2A7	MF0P2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2B5	MF0P2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2C3	MF0P2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2D1	MF0P2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2E9	MF0P2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2G4	MF0P2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2J8	MF0P2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2K6	MF0P2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2L4	MF0P2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2M2	MF0P2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2P5	MF0P2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2Q3	MF0P2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2R1	MF0P2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2S9	MF0P2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2T7	MF0P2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2U5	MF0P2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2V3	MF0P2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2W1	MF0P2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2X9	MF0P2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P2Z4	MF0P2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P313	MF0P31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P347	MF0P34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P370	MF0P37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P3L2	MF0P3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P3V1	MF0P3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P3W9	MF0P3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P3Y5	MF0P3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P404	MF0P40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P446	MF0P44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P461	MF0P46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P487	MF0P48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P495	MF0P49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4A3	MF0P4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4B1	MF0P4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4C9	MF0P4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4E5	MF0P4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4F2	MF0P4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4G0	MF0P4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4H8	MF0P4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4J4	MF0P4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4L0	MF0P4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4M8	MF0P4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4P1	MF0P4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4Q9	MF0P4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4R7	MF0P4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4S5	MF0P4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4T3	MF0P4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4U1	MF0P4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4W7	MF0P4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4X5	MF0P4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P4Y3	MF0P4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P503	MF0P50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0P529	MF0P52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGR9	MF0TGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGS7	MF0TGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGT5	MF0TGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGU3	MF0TGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGW9	MF0TGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGX7	MF0TGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TGY5	MF0TGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJD3	MF0TJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJF8	MF0TJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJG6	MF0TJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJK8	MF0TJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJM4	MF0TJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJN2	MF0TJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJP7	MF0TJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJQ5	MF0TJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJR3	MF0TJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJS1	MF0TJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJT9	MF0TJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJU7	MF0TJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJV5	MF0TJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJW3	MF0TJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJX1	MF0TJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJY9	MF0TJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TJZ6	MF0TJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TK12	MF0TK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TK20	MF0TK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TK38	MF0TK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TK95	MF0TK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TKC3	MF0TKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TKF6	MF0TKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TKH2	MF0TKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TKJ8	MF0TKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TKL4	MF0TKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UP30	MF0UP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31.10.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UP48	MF0UP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31.10.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USL5	MF0USL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USM3	MF0USM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USN1	MF0USN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USP6	MF0USP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USQ4	MF0USQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USR2	MF0USR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USS0	MF0USS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UST8	MF0UST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USU6	MF0USU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USV4	MF0USV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USW2	MF0USW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USX0	MF0USX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USY8	MF0USY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0USZ5	MF0USZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT02	MF0UT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT10	MF0UT1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT28	MF0UT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT36	MF0UT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT44	MF0UT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT51	MF0UT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT69	MF0UT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT77	MF0UT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT85	MF0UT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UT93	MF0UT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTA6	MF0UTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTB4	MF0UTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTC2	MF0UTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTD0	MF0UTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTE8	MF0UTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTF5	MF0UTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTG3	MF0UTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTH1	MF0UTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTJ7	MF0UTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTK5	MF0UTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTL3	MF0UTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTM1	MF0UTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTN9	MF0UTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTP4	MF0UTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTQ2	MF0UTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTR0	MF0UTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTS8	MF0UTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UTT6	MF0UTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UU17	MF0UU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUA4	MF0UUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUH9	MF0UUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUQ0	MF0UUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUW8	MF0UUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUX6	MF0UUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UUZ1	MF0UUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UV24	MF0UV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UV40	MF0UV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UV65	MF0UV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UV73	MF0UV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UV99	MF0UV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVA2	MF0UVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVC8	MF0UVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVE4	MF0UVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVM7	MF0UVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVW6	MF0UVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVX4	MF0UVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UVY2	MF0UVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UW07	MF0UW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UW31	MF0UW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UW80	MF0UW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWA0	MF0UWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWB8	MF0UWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWD4	MF0UWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWG7	MF0UWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWH5	MF0UWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWJ1	MF0UWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWK9	MF0UWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWM5	MF0UWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWN3	MF0UWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWP8	MF0UWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWS2	MF0UWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWT0	MF0UWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWU8	MF0UWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWV6	MF0UWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWW4	MF0UWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UWZ7	MF0UWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UX06	MF0UX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UZ12	MF0UZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UZ87	MF0UZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UZE5	MF0UZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UZJ4	MF0UZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0UZL0	MF0UZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1J2	MF0V1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1N4	MF0V1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1Q7	MF0V1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1R5	MF0V1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1S3	MF0V1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1U9	MF0V1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1V7	MF0V1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1W5	MF0V1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1X3	MF0V1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1Y1	MF0V1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V1Z8	MF0V1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V204	MF0V20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V212	MF0V21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V220	MF0V22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V9U2	MF0V9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V9W8	MF0V9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0V9X6	MF0V9X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VD33	MF0VD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VD58	MF0VD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VDC4	MF0VDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VDH3	MF0VDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VF56	MF0VF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VF98	MF0VF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFE5	MF0VFE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFG0	MF0VFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFJ4	MF0VFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFK2	MF0VFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFL0	MF0VFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFP1	MF0VFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFR7	MF0VFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFT3	MF0VFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFU1	MF0VFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFX5	MF0VFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VFZ0	MF0VFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG06	MF0VG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG14	MF0VG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG22	MF0VG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG55	MF0VG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG63	MF0VG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG71	MF0VG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VG89	MF0VG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGA1	MF0VGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGD5	MF0VGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGF0	MF0VGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGH6	MF0VGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGJ2	MF0VGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGK0	MF0VGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGQ7	MF0VGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGR5	MF0VGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGS3	MF0VGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGU9	MF0VGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VGV7	MF0VGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VU81	MF0VU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VU99	MF0VU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUC8	MF0VUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUF1	MF0VUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUJ3	MF0VUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUL9	MF0VUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUM7	MF0VUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUP0	MF0VUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUT2	MF0VUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUU0	MF0VUU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUW6	MF0VUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VUX4	MF0VUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV07	MF0VV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV15	MF0VV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV49	MF0VV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV56	MF0VV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV64	MF0VV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV72	MF0VV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV80	MF0VV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VV98	MF0VV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVA0	MF0VVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVB8	MF0VVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVC6	MF0VVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVD4	MF0VVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVE2	MF0VVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVF9	MF0VVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVG7	MF0VVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVL7	MF0VVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVM5	MF0VVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVN3	MF0VVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVP8	MF0VVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVQ6	MF0VVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVR4	MF0VVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVT0	MF0VVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVU8	MF0VVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVV6	MF0VVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVW4	MF0VVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVX2	MF0VVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VVY0	MF0VVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VW06	MF0VW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VW14	MF0VW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VW22	MF0VW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VW30	MF0VW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0VW55	MF0VW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W1P8	MF0W1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W228	MF0W22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W251	MF0W25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2E0	MF0W2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2F7	MF0W2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2G5	MF0W2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2H3	MF0W2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2J9	MF0W2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2K7	MF0W2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2L5	MF0W2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2M3	MF0W2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2N1	MF0W2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2P6	MF0W2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2Q4	MF0W2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2R2	MF0W2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2S0	MF0W2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W2U6	MF0W2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W327	MF0W32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W335	MF0W33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W368	MF0W36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3A6	MF0W3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3G3	MF0W3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3J7	MF0W3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3K5	MF0W3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3L3	MF0W3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3N9	MF0W3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3P4	MF0W3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3Q2	MF0W3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3R0	MF0W3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3U4	MF0W3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W3Z3	MF0W3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W459	MF0W45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W4B2	MF0W4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W5S3	MF0W5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W5V7	MF0W5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W624	MF0W62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W640	MF0W64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WBX2	MF0WBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WC82	MF0WC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCB6	MF0WCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCH3	MF0WCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCL5	MF0WCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCN1	MF0WCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCP6	MF0WCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCX0	MF0WCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCY8	MF0WCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WCZ5	MF0WCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD08	MF0WD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD16	MF0WD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD24	MF0WD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD32	MF0WD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD40	MF0WD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WD81	MF0WD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDA6	MF0WDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDB4	MF0WDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDE8	MF0WDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDQ2	MF0WDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDV2	MF0WDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WDY6	MF0WDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WE31	MF0WE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WE49	MF0WE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WEF3	MF0WEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJK2	MF0WJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJP1	MF0WJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJR7	MF0WJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJS5	MF0WJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJT3	MF0WJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJX5	MF0WJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WJZ0	MF0WJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WK09	MF0WK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WK17	MF0WK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WK82	MF0WK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKA1	MF0WKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKE3	MF0WKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKG8	MF0WKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKJ2	MF0WKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKK0	MF0WKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKR5	MF0WKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKS3	MF0WKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKT1	MF0WKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKU9	MF0WKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKV7	MF0WKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKX3	MF0WKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WKY1	MF0WKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL08	MF0WL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL16	MF0WL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL24	MF0WL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL40	MF0WL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL57	MF0WL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL65	MF0WL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL73	MF0WL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WL81	MF0WL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WLA9	MF0WLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WLH4	MF0WLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WLJ0	MF0WLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WLM4	MF0WLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WLN2	MF0WLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WMW1	MF0WMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WMX9	MF0WMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WMY7	MF0WMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WMZ4	MF0WMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WN06	MF0WN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WN14	MF0WN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WN89	MF0WN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WN97	MF0WN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNA5	MF0WNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNB3	MF0WNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNC1	MF0WNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WND9	MF0WND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNL2	MF0WNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNM0	MF0WNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNN8	MF0WNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNP3	MF0WNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNQ1	MF0WNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNR9	MF0WNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNW9	MF0WNW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNX7	MF0WNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNY5	MF0WNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WNZ2	MF0WNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP04	MF0WP0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP12	MF0WP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP38	MF0WP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP46	MF0WP4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP53	MF0WP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP61	MF0WP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WP95	MF0WP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WPA0	MF0WPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WPB8	MF0WPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WPC6	MF0WPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WPD4	MF0WPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WR77	MF0WR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WR85	MF0WR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WR93	MF0WR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRA6	MF0WRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRB4	MF0WRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRC2	MF0WRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRD0	MF0WRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRE8	MF0WRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRF5	MF0WRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRG3	MF0WRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRK5	MF0WRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRL3	MF0WRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WRM1	MF0WRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVD2	MF0WVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVK7	MF0WVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVN1	MF0WVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVP6	MF0WVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVQ4	MF0WVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVR2	MF0WVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVT8	MF0WVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVX0	MF0WVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVY8	MF0WVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WVZ5	MF0WVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WW05	MF0WW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WW13	MF0WW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WW21	MF0WW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WW39	MF0WW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WW47	MF0WW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYQ8	MF0WYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYR6	MF0WYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYT2	MF0WYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYU0	MF0WYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYV8	MF0WYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYW6	MF0WYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYX4	MF0WYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYY2	MF0WYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WYZ9	MF0WYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ02	MF0WZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ28	MF0WZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ44	MF0WZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ51	MF0WZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ69	MF0WZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ85	MF0WZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZ93	MF0WZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WZA9	MF0WZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0K0	MF0X0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0M6	MF0X0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0N4	MF0X0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0P9	MF0X0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0Q7	MF0X0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0R5	MF0X0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0T1	MF0X0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0U9	MF0X0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0W5	MF0X0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0Y1	MF0X0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X0Z8	MF0X0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X143	MF0X14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X366	MF0X36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X374	MF0X37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3A5	MF0X3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3C1	MF0X3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3K4	MF0X3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3N8	MF0X3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3P3	MF0X3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3R9	MF0X3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3S7	MF0X3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3U3	MF0X3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3X7	MF0X3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X3Z2	MF0X3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X408	MF0X40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X416	MF0X41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X432	MF0X43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X473	MF0X47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X499	MF0X49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4D7	MF0X4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4E5	MF0X4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4J4	MF0X4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4K2	MF0X4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4M8	MF0X4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4T3	MF0X4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4U1	MF0X4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4V9	MF0X4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4W7	MF0X4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4X5	MF0X4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X4Z0	MF0X4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X507	MF0X50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X523	MF0X52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X531	MF0X53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X549	MF0X54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X564	MF0X56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X572	MF0X57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X580	MF0X58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X598	MF0X59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5A0	MF0X5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5B8	MF0X5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5C6	MF0X5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5D4	MF0X5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5E2	MF0X5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5F9	MF0X5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5G7	MF0X5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5H5	MF0X5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5J1	MF0X5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5K9	MF0X5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5L7	MF0X5L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5M5	MF0X5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5N3	MF0X5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5P8	MF0X5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5Q6	MF0X5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5R4	MF0X5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5T0	MF0X5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5U8	MF0X5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5V6	MF0X5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5W4	MF0X5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5X2	MF0X5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X5Z7	MF0X5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X614	MF0X61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X630	MF0X63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X648	MF0X64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X671	MF0X67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X6P6	MF0X6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X6Q4	MF0X6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X6T8	MF0X6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X6Z5	MF0X6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X713	MF0X71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X754	MF0X75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7B4	MF0X7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7C2	MF0X7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7G3	MF0X7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7H1	MF0X7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7K5	MF0X7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7L3	MF0X7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7M1	MF0X7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7N9	MF0X7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7P4	MF0X7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7Q2	MF0X7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7R0	MF0X7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7S8	MF0X7S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7T6	MF0X7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7U4	MF0X7U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7V2	MF0X7V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7W0	MF0X7W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7X8	MF0X7X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7Y6	MF0X7Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X7Z3	MF0X7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X804	MF0X80	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X812	MF0X81	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X820	MF0X82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X838	MF0X83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X846	MF0X84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X853	MF0X85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X861	MF0X86	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X879	MF0X87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X887	MF0X88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X895	MF0X89	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X8A4	MF0X8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X8B2	MF0X8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X8D8	MF0X8D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XC73	MF0XC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XC99	MF0XC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XCB4	MF0XCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XCD0	MF0XCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XCE8	MF0XCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XFU7	MF0XFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XFX1	MF0XFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XG53	MF0XG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XG95	MF0XG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XGC3	MF0XGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XGE9	MF0XGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XGF6	MF0XGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XH86	MF0XH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHC1	MF0XHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHG2	MF0XHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHK4	MF0XHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHL2	MF0XHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHN8	MF0XHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHP3	MF0XHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHQ1	MF0XHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHR9	MF0XHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHS7	MF0XHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHT5	MF0XHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHU3	MF0XHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHV1	MF0XHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHX7	MF0XHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XHY5	MF0XHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XLX9	MF0XLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XM06	MF0XM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XM97	MF0XM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMA5	MF0XMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMC1	MF0XMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMD9	MF0XMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XME7	MF0XME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMF4	MF0XMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMG2	MF0XMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMH0	MF0XMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMJ6	MF0XMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMK4	MF0XMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XML2	MF0XML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMN8	MF0XMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMQ1	MF0XMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMT5	MF0XMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMW9	MF0XMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMX7	MF0XMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XMZ2	MF0XMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN05	MF0XN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN13	MF0XN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN21	MF0XN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN47	MF0XN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN54	MF0XN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN62	MF0XN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN70	MF0XN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN88	MF0XN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XN96	MF0XN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNA3	MF0XNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNC9	MF0XNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XND7	MF0XND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNE5	MF0XNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNF2	MF0XNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNG0	MF0XNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNH8	MF0XNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNJ4	MF0XNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNL0	MF0XNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNN6	MF0XNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNP1	MF0XNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNR7	MF0XNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNT3	MF0XNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNU1	MF0XNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XNV9	MF0XNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQ93	MF0XQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQA6	MF0XQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQB4	MF0XQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQC2	MF0XQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQD0	MF0XQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQE8	MF0XQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQF5	MF0XQF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQG3	MF0XQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQJ7	MF0XQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQK5	MF0XQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQL3	MF0XQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQM1	MF0XQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQN9	MF0XQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQP4	MF0XQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQR0	MF0XQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQS8	MF0XQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQU4	MF0XQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQV2	MF0XQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQW0	MF0XQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQX8	MF0XQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQY6	MF0XQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XQZ3	MF0XQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XR01	MF0XR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XR19	MF0XR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XR27	MF0XR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XR35	MF0XR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XR43	MF0XR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XWQ0	MF0XWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XWU2	MF0XWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XWY4	MF0XWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX11	MF0XX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX29	MF0XX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX45	MF0XX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX60	MF0XX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX78	MF0XX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XX94	MF0XX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XXB0	MF0XXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XXC8	MF0XXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XXF1	MF0XXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XXM7	MF0XXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XXP0	MF0XXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XY93	MF0XY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYB8	MF0XYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYC6	MF0XYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYE2	MF0XYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYF9	MF0XYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYJ1	MF0XYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYL7	MF0XYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYM5	MF0XYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYQ6	MF0XYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYR4	MF0XYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYT0	MF0XYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYU8	MF0XYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYV6	MF0XYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYW4	MF0XYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYX2	MF0XYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XYY0	MF0XYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ01	MF0XZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ19	MF0XZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ35	MF0XZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ50	MF0XZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ68	MF0XZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZ92	MF0XZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZA7	MF0XZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZB5	MF0XZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZC3	MF0XZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZD1	MF0XZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZE9	MF0XZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZF6	MF0XZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZG4	MF0XZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZH2	MF0XZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZJ8	MF0XZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZK6	MF0XZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZL4	MF0XZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZM2	MF0XZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZN0	MF0XZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZP5	MF0XZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZS9	MF0XZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZT7	MF0XZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZU5	MF0XZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZW1	MF0XZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZX9	MF0XZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XZY7	MF0XZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y000	MF0Y00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1F7	MF0Y1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1G5	MF0Y1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1H3	MF0Y1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1J9	MF0Y1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1K7	MF0Y1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1L5	MF0Y1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1M3	MF0Y1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1N1	MF0Y1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1P6	MF0Y1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1Q4	MF0Y1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1R2	MF0Y1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1S0	MF0Y1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1T8	MF0Y1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1U6	MF0Y1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1V4	MF0Y1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1W2	MF0Y1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1X0	MF0Y1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1Y8	MF0Y1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y1Z5	MF0Y1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y208	MF0Y20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y216	MF0Y21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y224	MF0Y22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y232	MF0Y23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y240	MF0Y24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y257	MF0Y25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y273	MF0Y27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y281	MF0Y28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y299	MF0Y29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2A6	MF0Y2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2B4	MF0Y2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2D0	MF0Y2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2E8	MF0Y2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2F5	MF0Y2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2G3	MF0Y2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2H1	MF0Y2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2J7	MF0Y2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2K5	MF0Y2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2L3	MF0Y2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Y2M1	MF0Y2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJH4	MF0YJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJK8	MF0YJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJM4	MF0YJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJN2	MF0YJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJR3	MF0YJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJV5	MF0YJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YJY9	MF0YJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK23	MF0YK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK49	MF0YK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK64	MF0YK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK72	MF0YK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK80	MF0YK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YK98	MF0YK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKA7	MF0YKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKB5	MF0YKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKC3	MF0YKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKD1	MF0YKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKF6	MF0YKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKG4	MF0YKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKH2	MF0YKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKK6	MF0YKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKM2	MF0YKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKN0	MF0YKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKP5	MF0YKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKQ3	MF0YKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKU5	MF0YKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKV3	MF0YKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKX9	MF0YKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YKY7	MF0YKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL14	MF0YL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL48	MF0YL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL55	MF0YL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL63	MF0YL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL71	MF0YL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL89	MF0YL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YL97	MF0YL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLA5	MF0YLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLB3	MF0YLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLC1	MF0YLC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLD9	MF0YLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLE7	MF0YLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLF4	MF0YLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLG2	MF0YLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLH0	MF0YLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLK4	MF0YLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLL2	MF0YLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLM0	MF0YLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLP3	MF0YLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLQ1	MF0YLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLR9	MF0YLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLS7	MF0YLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLT5	MF0YLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLU3	MF0YLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLV1	MF0YLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLW9	MF0YLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLX7	MF0YLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLY5	MF0YLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YLZ2	MF0YLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM05	MF0YM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM13	MF0YM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM21	MF0YM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM39	MF0YM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM47	MF0YM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM54	MF0YM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM62	MF0YM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM70	MF0YM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM88	MF0YM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YM96	MF0YM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMA3	MF0YMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMB1	MF0YMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMC9	MF0YMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMD7	MF0YMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YME5	MF0YME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMF2	MF0YMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMG0	MF0YMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMH8	MF0YMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMJ4	MF0YMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMK2	MF0YMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YML0	MF0YML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YMM8	MF0YMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQ27	MF0YQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQ35	MF0YQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQF3	MF0YQF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQG1	MF0YQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQJ5	MF0YQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQR8	MF0YQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQS6	MF0YQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQT4	MF0YQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQU2	MF0YQU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQV0	MF0YQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQW8	MF0YQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQX6	MF0YQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQY4	MF0YQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YQZ1	MF0YQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR00	MF0YR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR18	MF0YR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR26	MF0YR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR34	MF0YR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR42	MF0YR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR59	MF0YR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR67	MF0YR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR75	MF0YR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR83	MF0YR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YR91	MF0YR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YSS2	MF0YSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YST0	MF0YST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YSU8	MF0YSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YSX2	MF0YSX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YSY0	MF0YSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YT24	MF0YT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YT73	MF0YT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YT99	MF0YT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YTA8	MF0YTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YTM3	MF0YTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YU05	MF0YU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YU70	MF0YU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YUL3	MF0YUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YUN9	MF0YUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YUR0	MF0YUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YUT6	MF0YUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YUV2	MF0YUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV38	MF0YV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV46	MF0YV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV53	MF0YV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV61	MF0YV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV87	MF0YV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YV95	MF0YV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVL1	MF0YVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVM9	MF0YVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVN7	MF0YVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVP2	MF0YVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVR8	MF0YVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVS6	MF0YVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVT4	MF0YVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVU2	MF0YVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVV0	MF0YVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVW8	MF0YVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVX6	MF0YVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVY4	MF0YVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YVZ1	MF0YVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW03	MF0YW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW11	MF0YW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW29	MF0YW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW37	MF0YW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW45	MF0YW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW52	MF0YW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW60	MF0YW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW78	MF0YW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YW86	MF0YW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0YXQ6	MF0YXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZCT1	MF0ZCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZD13	MF0ZD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJ41	MF0ZJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJA6	MF0ZJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJC2	MF0ZJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJD0	MF0ZJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJE8	MF0ZJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJG3	MF0ZJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJH1	MF0ZJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJK5	MF0ZJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJL3	MF0ZJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJN9	MF0ZJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJP4	MF0ZJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJQ2	MF0ZJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJR0	MF0ZJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJV2	MF0ZJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJW0	MF0ZJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJX8	MF0ZJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJY6	MF0ZJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZJZ3	MF0ZJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZK06	MF0ZK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZK14	MF0ZK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZK22	MF0ZK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZK48	MF0ZK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZK55	MF0ZK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKC0	MF0ZKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKD8	MF0ZKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKE6	MF0ZKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKF3	MF0ZKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKG1	MF0ZKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKJ5	MF0ZKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKL1	MF0ZKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKM9	MF0ZKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKN7	MF0ZKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKP2	MF0ZKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKQ0	MF0ZKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKR8	MF0ZKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZKS6	MF0ZKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZP68	MF0ZP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZP76	MF0ZP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZP84	MF0ZP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZP92	MF0ZP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPA3	MF0ZPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPB1	MF0ZPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPC9	MF0ZPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPE5	MF0ZPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPF2	MF0ZPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPG0	MF0ZPG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPH8	MF0ZPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPP1	MF0ZPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPQ9	MF0ZPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPR7	MF0ZPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPS5	MF0ZPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPT3	MF0ZPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZPU1	MF0ZPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZQY1	MF0ZQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZQZ8	MF0ZQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR09	MF0ZR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR25	MF0ZR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR33	MF0ZR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR41	MF0ZR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR58	MF0ZR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR74	MF0ZR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR82	MF0ZR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZR90	MF0ZR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRA9	MF0ZRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRB7	MF0ZRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRC5	MF0ZRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRE1	MF0ZRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRF8	MF0ZRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRJ0	MF0ZRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRL6	MF0ZRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRR3	MF0ZRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRU7	MF0ZRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRV5	MF0ZRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRX1	MF0ZRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRY9	MF0ZRY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZRZ6	MF0ZRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZS08	MF0ZS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZS16	MF0ZS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZS24	MF0ZS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZS32	MF0ZS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZS40	MF0ZS4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ZX01	MF0ZX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05DX4	MF05DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05DY2	MF05DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05E18	MF05E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05E26	MF05E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05E34	MF05E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05E75	MF05E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05E91	MF05E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05EA0	MF05EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05ED4	MF05ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02.12.2016	13.12.2017	DE000MF05EG7	MF05EG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02.12.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZG02	MF0ZG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZG69	MF0ZG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZG85	MF0ZG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZGL9	MF0ZGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZGS4	MF0ZGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZGX4	MF0ZGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZH92	MF0ZH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZHF9	MF0ZHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZHH5	MF0ZHH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZHQ6	MF0ZHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZHW4	MF0ZHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.12.2017	DE000MF0ZHZ7	MF0ZHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZFZ1	MF0ZFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZG28	MF0ZG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZGE4	MF0ZGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZGJ3	MF0ZGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZGU0	MF0ZGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZGY2	MF0ZGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZH76	MF0ZH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZHA0	MF0ZHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZHB8	MF0ZHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZHE2	MF0ZHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZHR4	MF0ZHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	14.03.2018	DE000MF0ZHT0	MF0ZHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZG36	MF0ZG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZG51	MF0ZG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZGC8	MF0ZGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZGN5	MF0ZGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZGQ8	MF0ZGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZGV8	MF0ZGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZH01	MF0ZH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZH84	MF0ZH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZHC6	MF0ZHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZHK9	MF0ZHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZHL7	MF0ZHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25.11.2016	13.06.2018	DE000MF0ZHN3	MF0ZHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25.11.2016	05.12.2017

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICES OF MORGAN STANLEY
1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY IN DELAWARE
The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.
Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

FISCAL AND PAYING AGENT
Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

LEGAL ADVISER TO THE ISSUER AS TO GERMAN LAW
White & Case LLP
Bockenheimer Landstrasse 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

AUDITORS OF MORGAN STANLEY
Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
Deloitte LLP
2 New Street Square
London EC4A 3BZ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.
Deloitte Accountants B.V.
registered address:
Gustav Mahlerlaan 2970
1081 LA Amsterdam
The Netherlands
postal address:
Postbus 58110

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

1040 HC Amsterdam
The Netherlands

DETERMINATION AGENT
Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

CALCULATION AGENT
Citigroup Global Markets Deutschland AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom