

**BASE PROSPECTUS FOR INDEX LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR INDEXBEZOGENE 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 Garant 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 index linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of index 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 index 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 indexbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener 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, indexbezogene 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 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 Republic of Italy ("**Italy**").

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 Markt (wie in der Richtlinie 2004/39/EG über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' Premium der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelsssegment 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 Handelsssegment 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. 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 September 2016 MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. This Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 30 September 2016 and the supplements thereto.

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).

IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities issued under the Base Prospectus include a legend entitled "Prohibition of Sales to EEA Retail Investors", such Securities are not intended, from 1 January 2018, to be offered, sold or otherwise made available to and, with effect from such date, should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the EEA. For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU ("MiFID II");
- (B) a customer within the meaning of Directive 2002/92/EC (the "IMD"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Directive, as amended.

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

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 ("U.S.") registriert und unterliegen den Anforderungen des U.S.-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.

WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen einer unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel „Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger“ enthalten, sind diese Wertpapiere, ab dem 1. Januar 2018, nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an EWR Privatanleger bestimmt. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU ("MiFID II");
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2002/92/EG (die "IMD"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektrichtlinie (in aktueller Fassung).

Consequently no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014 (the “PRIIPs Regulation”) for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

Folglich wurde kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die “PRIIPs Verordnung”) erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, so dass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

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 full contents of this Base Prospectus (in particular, the section "Risk Factors").

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 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 29 September 2017.

Dieser Basisprospekt datiert vom 29. September 2017.

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.

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 U.S. 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.....	10
Introduction and Warnings.....	10
Issuer and Guarantor.....	11
Securities.....	18
Risks.....	35
Offer	51
<i>Zusammenfassung des Basisprospekts.....</i>	<i>53</i>
<i>Einleitung und Warnhinweise.....</i>	<i>53</i>
<i>Emittentinnen und Garantin.....</i>	<i>54</i>
<i>Wertpapiere.....</i>	<i>62</i>
<i>Risiken.....</i>	<i>79</i>
<i>Angebot.....</i>	<i>97</i>
I. Risk Factors.....	99
<i>Risikofaktoren.....</i>	<i>99</i>
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor.....	99
<i>I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin.....</i>	<i>99</i>
II. Risks Relating to the Securities.....	99
<i>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere.....</i>	<i>99</i>
Responsibility Statement.....	147
<i>Verantwortlichkeitserklärung.....</i>	<i>147</i>
Important Notice.....	148
<i>Wichtiger Hinweis.....</i>	<i>148</i>
General Description of the Programme and the Securities.....	151
<i>Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere.....</i>	<i>151</i>
Description of the Programme.....	151
<i>Beschreibung des Programms.....</i>	<i>151</i>
Incorporation by Reference.....	158
<i>Einbeziehung per Verweis.....</i>	<i>158</i>
Consent to the use of the Base Prospectus.....	184
<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts.....</i>	<i>184</i>
General Description of the Securities.....	186
<i>Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere.....</i>	<i>186</i>
Terms and Conditions of the Securities and Related Information.....	210
<i>Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen.....</i>	<i>210</i>
General Information applicable of the Securities.....	211
<i>Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere.....</i>	<i>211</i>
General Terms and Conditions of the Securities.....	213

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	213
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	257
Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere.....	257
Option I Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities	257
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i>	257
Reverse Convertible with American barrier.....	283
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	283
Reverse Convertible with European barrier	284
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	284
Reverse Convertible with European barrier and Airbag	285
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	285
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	285
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	285
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier	286
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	286
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	287
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	287
Best-of Reverse Convertible with European barrier.....	287
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	287
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance.....	288
<i>Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	288
Combined Fixed Interest Securities and European barrier	289
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i>	289
Combined Fixed Interest Securities and American barrier.....	289
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i>	289
Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities.....	299
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i>	299
Basket and redemption depends on worst performing index.....	323
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	323
Individual index and redemption and interest payment	324
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i>	324
Basket and redemption depends on worst performing Index	325
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	325
Individual Index and redemption and interest payment	325
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	325
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index....	325
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	325
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index....	326
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	326
European barrier and redemption depends on basket performance.....	327
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	327
Basket and redemption depends on basket performance.....	327
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	327
European barrier.....	328
<i>Europäische Barriere</i>	328
Twin Win Securities I with American Barrier	330
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	330
Twin Win Securities I with European Barrier	330
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	330

Twin Win Securities II with American Barrier.....	331
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere.....</i>	331
Twin Win Securities III with American Barrier.....	331
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere.....</i>	331
Corridor Securities.....	332
<i>Korridor Wertpapiere.....</i>	332
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities.....	343
<i>Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere....</i>	343
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities.....	374
<i>Option IV Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere.....</i>	374
Bonus Securities with American barrier.....	383
<i>Bonus Securities with American barrier.....</i>	383
Bonus Securities with European barrier.....	383
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	383
Worst of Bonus Securities with American barrier.....	384
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	384
Worst of Bonus Securities with European barrier.....	385
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	385
Reverse Bonus Securities with American barrier.....	385
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	385
Reverse Bonus Securities with European barrier.....	386
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	386
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier.....	387
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	387
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier.....	388
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	388
Ladder Lock in Securities.....	389
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere.....</i>	389
Discount Securities.....	390
<i>Discount Wertpapiere.....</i>	390
Outperformance Securities with European Barrier.....	390
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	390
Outperformance Securities with American Barrier.....	391
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	391
Best Entry Securities I with European Barrier.....	392
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere.....</i>	392
Best Entry Securities I with American Barrier.....	392
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere.....</i>	392
Best Entry Securities II with European Barrier.....	393
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere.....</i>	393
Best Entry Securities II with American Barrier.....	393
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere.....</i>	393
Inverse Discount Securities.....	394
<i>Inverse Discount Wertpapiere.....</i>	394
Option V Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities.....	405
<i>Option V Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere.....</i>	405
Bonus Garant Securities.....	430
<i>Bonus Garant Wertpapiere.....</i>	430
Shark Securities.....	430
<i>Shark Wertpapiere.....</i>	430
Reverse Shark Securities.....	431
<i>Reverse Shark Wertpapiere.....</i>	431
All Time High Securities.....	431
<i>All Time High Wertpapiere.....</i>	431
Capital Protection Securities.....	431
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere.....</i>	431

Capital Protection Securities (also with Asianing).....	431
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	431
Capital Protection Securities on Basket	432
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i>	432
Capital Protection Securities on Basket with individual Caps.....	432
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	432
Contingent Capital Protection Securities	432
<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	432
Digital Securities with European Barrier.....	433
<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	433
Digital Securities with American Barrier	433
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	433
Worst of Digital Securities with European Barrier.....	434
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	434
Worst of Digital Securities with American Barrier.....	434
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	434
Worst of Digital Securities with quarterly observations.....	435
<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	435
Best of Digital Securities with European Barrier	436
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	436
Best of Digital Securities with American Barrier.....	436
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	436
Best of Digital Securities with quarterly observations	437
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	437
Capital Protection Securities with Asianing.....	438
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i>	438
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps).....	438
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	438
Capital Protection Securities with Asianing.....	438
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i>	438
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps).....	438
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	438
Option VI Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities.....	451
<i>Option VI Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i>	451
Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants.....	490
<i>Option VII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	490
Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants	521
<i>Option VIII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	521
Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates.....	537
<i>Option IX Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i>	537
Form of Final Terms	551
<i>Muster Endgültige Bedingungen</i>	551
Form of Guarantee.....	561
<i>Muster der Garantie</i>	561
Subscription and Sale	563
<i>Übernahme und Verkauf</i>	563

Taxation.....	568
<i>Besteuerung</i>	568
1. Taxation in the Federal Republic of Germany.....	568
1. <i>Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	568
2. Taxation in the Republic of Austria.....	577
2. <i>Besteuerung in der Republik Österreich</i>	577
3. Taxation in Luxembourg.....	585
3. <i>Besteuerung in Luxemburg</i>	585
4. Taxation in the Netherlands.....	590
4. <i>Besteuerung in den Niederlanden</i>	590
5. Taxation in the United Kingdom.....	597
5. <i>Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>	597
6. Taxation in the Republic of Italy.....	603
6. <i>Besteuerung in der Italienischen Republik</i>	603
Description of Morgan Stanley & Co. International plc.....	619
<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc</i>	619
Description of Morgan Stanley B.V.....	620
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>	620
Description of Morgan Stanley.....	621
<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	621
Final Terms not superseded by the approval of this Base Prospectus.....	622
Durch die Billigung dieses Basisprospekts nicht ersetzte Endgültige Bedingungen.....	622
Annex – Securities issued under the Initial Base Prospectuses.....	623
<i>Anhang – Unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebene Wertpapiere</i>	623
Address List.....	1031
<i>Adressliste</i>	1031

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 the issue date of the Securities (including) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of the base prospectus for Index Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus (in each case including)], 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 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 of 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 reports on the consolidated financial statements of MSIP for the year ended 31 December 2015, as contained in the MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2015, and the year ended 31 December 2016, as contained in the MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016. |

B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2015	At 31 Dec 2016	At 30 June 2017 (unaudited)	
Consolidated Statement of financial position (in US\$ millions)				
<i>Total assets</i>	394,084	423,346	439,296	
<i>Total liabilities and equity</i>	394,084	423,346	439,296	
	2015	2016	Six months ended 30 June (unaudited)	
			2016	2017
Consolidated Income Statement (in US\$ millions)				
<i>Net gains on financial instruments classified as held for trading</i>	3,508	3,816	1,911	3,252
<i>Profit before income tax</i>	710	735	468	999
<i>Profit for the year/period</i>	401	451	296	695

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 2016 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 2017, 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 wholly and directly owned by Morgan Stanley Investments (UK) 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 Service, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-1 and A+, with a credit watch stable 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 (EU Endorsed):

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 of 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 (<i>Kamer van Koophandel</i>) 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 description of the group and the Issuer's position within the group: | MSBV has no subsidiaries. It is ultimately controlled by Morgan 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 reports on the financial statements of MSBV for the year ended 31 December 2015, as contained in the MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015, and for the year ended 31 December 2016, as contained in the MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2016. |

B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2015	At 31 Dec 2016	At 30 June 2017 (unaudited)	
Statement of financial position (in EUR '000)				
Total assets	8,770,208	9,569,083	10,193,799	
Total liabilities and equity	8,770,208	9,569,083	10,193,799	
	2015	2016	Six months ended 30 June (unaudited)	
			2016 (restated)	2017
Income Statement (in EUR '000)				
Net gains/(losses) on financial instruments classified as held for trading	(478,444)	31,323	(310,651)	359,254
Net (losses)/gains on financial instruments designated at fair value through profit or loss	482,884	(31,323)	310,651	(359,254)
Profit before income tax	10,151	5,160	2,858	3,783
Profit and total comprehensive income for the year/period	7,620	546	133	2,837

No material adverse change in the prospects of the Issuer:

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2016 the date of the latest published 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 2017, 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 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 of 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, including the United Kingdom's anticipated withdrawal from the European Union; 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 with respect to the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act) or changes thereto, regulation (including capital, leverage, funding, liquidity and tax requirements), policies (including fiscal and monetary policies established by central banks and financial regulators, and changes to global trade policies), and other legal and regulatory actions in the United States of America 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, central banks, 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 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 Where a profit forecast or estimate is made, state the figure: Not applicable. Morgan Stanley does not provide profit forecasts.

B.19 Audit report qualifications: Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of Morgan Stanley for the years ended 31 December 2015 and 31 December 2016, as contained in Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2016.

B.19 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2015	At 31 Dec 2016	At 30 June 2017 (unaudited)	
Consolidated Balance Sheets (in US\$ millions)				
Total assets	787,465	814,949	841,016	
Total liabilities and equity	787,465	814,949	841,016	
	2015	2016	Six months ended 30 June (unaudited)	
			2016	2017
Consolidated Income Statements (in US\$ millions)				
Net revenues	35,155	34,631	16,701	19,248
Income from continuing operations before income taxes	8,495	8,848	4,221	5,450
Net income for the year/ period	6,279	6,123	2,803	3,762

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 2016 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 June 2017, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.
B.19 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 Dependence upon other entities within the group:	Element B.5 for the group and the Issuer's position within Morgan Stanley Group.
B.19 Principal activities of the Guarantor:	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 Controlling persons:	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. Morgan Stanley, through its subsidiaries and affiliates, 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 Credit ratings assigned to the Guarantor or its debt securities:	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.17	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 Service, 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 (EU Endorsed):

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley is 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 (EU Endorsed):

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 (EU Endorsed):

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 and class of the 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 call 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 call 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 call 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 Reset Event Termination, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.]
- [(c) if the Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be immediately terminated 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, Discount Warrants and Discount Certificates, 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 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 which is an observation date, an index-linked amount, which shall be determined on such observation date, is above [or equal to] [a certain level][percentage] (the “**Automatic Early Redemption Level**”). This index-linked amount is determined by [the official closing level of [the Index][the worst performing Index] [the best performing Index] [each Index]][the sum of positive performances which is determined by application of the formula “closing level of the Index on the relevant observation date divided by the initial Index Level minus one (1) provided that the result cannot be below zero”, whereby the relevant levels of the Index are the official closing levels on the recent observation date or, respectively, on the relevant previous observation dates]. The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending date and, thus, having different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level - usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However, any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any performances resulting from the relevant number of observation

dates. 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

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] 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 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).]

["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.]

[C.9³ 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.]

[Combined Fixed Interest Securities

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate will be adjusted on the Partial Redemption Date (as defined below). Subject to such an adjustment, it 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.]]

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.

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

[Non-interest bearing Securities]

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

[Index-linked Securities]

The Securities will bear [(i)] a fixed interest income [throughout an initial term of the Securities; and [(ii)] throughout the remaining term a fixed interest income] which depends on the performance of the underlying Index[/Indices]. [Depending on the performance of the underlying Index[/Indices], the interest rate may be zero per cent.]]

Interest rate:

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

[Combined Fixed Interest Securities: from (and including) [*Interest Commencement Date*] to (but excluding) [*Partial Redemption Date*] (the "*Partial Redemption Date*") [*Rate of Interest*] per cent. *per annum* based on the [Specified Denomination][Partial Redemption Amount] and from (and including) the Partial Redemption Date to (but excluding) the Maturity Date [*Rate of Interest*] per cent. *per annum* based on the Reduced Specified Denomination.]

[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.]

[Index-linked Securities:

[If the Securities bear index-linked interest, insert applicable formula and definitions:

[Index-linked Securities with individual index and European Barrier]

[Index-linked Securities with basket of indices and European Barrier]

[Index-linked Securities with individual index and American Barrier]

[Index-linked Securities with basket of indices and American Barrier]

[Corridor Securities]

[Factor Autocallable Securities and American Barrier]

[Factor Autocallable Securities and European Barrier]

[Altiplano I Securities]

[Altiplano II Securities]

[Digital Securities]

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

[In case of inflation-linked Securities insert:

[If the Securities bear inflation-linked interest, insert applicable formula and definitions]

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].]

[Index	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 Description of the influence of the derivative component on the interest payments

See C.9

[Not applicable. The Securities [do not have a derivative component in the interest payment][do not provide for periodic

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

under the Securities:	interest payments].]
	[Interest payments under the Securities are linked to the performance of the [<i>insert reference rate(s)</i>][<i>insert CMS rate(s)</i>] during the predetermined term.]
	[Interest payments under the Securities depend on the performance of the underlying Index[/Indices].] [If the underlying Index[/Indices] exceeds or falls below a certain barrier, the amount of interest payable will decrease or increase as well.]]
[C.11 Admission to trading on the regulated market: ⁵	[Application has been made for Securities to be admitted to trading [on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [and] [●].] [●]
	[Not applicable. No application has been made for the Securities to be admitted to the regulated market of any stock exchange.]]
[C.15 Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s): ⁶	The redemption of [and the interest payments under] the Securities depends on the performance of the underlying Index[/Indices]. The underlying Index[/Indices] 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 Index[/Indices].
	In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Index[/Indices] might affect the determination of the specified redemption amount.]
[C.16 The expiration or maturity date of the derivative Securities: ⁷	[The maturity date of the Securities is [<i>insert date</i>][the [fifth] [●] Business Day following the Valuation Date [or the Knock Out Event].]
	[Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date.]
	[The final reference date of the Securities is [<i>insert date</i>].]
	[Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date. The Securities will be redeemed on the fifth Business Day following the Valuation Date [or the Knock Out Event].]]
[C.17 Description of the settlement procedure: ⁸	Settlement of the Securities shall be made through the clearing system through payment of the [Index Linked Redemption Amount][Final Redemption Amount] [Redemption Amount] [or the Stop Loss Amount] [or the Minimum Amount] to the Holders.]
[C.18 Description of how the return takes place: ⁹	
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

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

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.

throughout the term of the Securities.]

[Combined Fixed Interest Securities:

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate will be adjusted on the Partial Redemption Date (as defined below). Subject to such an adjustment, it 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.]

[Index-linked Securities:

The Securities will bear [(i)] a fixed interest income [throughout an initial term of the Securities; and [(ii)] throughout the remaining term a fixed interest income] which depends on the performance of the underlying Index[/Indices]. [Depending of the performance of the underlying Index[/Indices], the interest rate may be zero per cent.]]

Interest rate:

[Fixed Rate Securities: [•]% per annum.]

[Combined Fixed Interest Securities: from (and including) [*Interest Commencement Date*] to (but excluding) [*Partial Redemption Date*] (the "*Partial Redemption Date*") [*Rate of Interest*] per cent. *per annum* based on the [Specified Denomination][*Partial Redemption Amount*] and from (and including) the Partial Redemption Date to (but excluding) the Maturity Date [*Rate of Interest*] per cent. *per annum* based on the Reduced Specified Denomination.]

[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.]

[Index-linked Securities:

[If the Securities bear index-linked interest, insert applicable formula and definitions:

[Index-linked Securities with individual index and European Barrier]

[Index-linked Securities with basket of indices and European Barrier]

[Index-linked Securities with individual index and

American Barrier]

[Index-linked Securities with basket of indices and American Barrier]

[Corridor Securities]

[Factor Autocallable Securities and American Barrier]

[Factor Autocallable Securities and European Barrier]

[Atiplano I Securities]

[Atiplano II Securities]

[Digital Securities]

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

[In case of inflation-linked Securities insert:

[If the Securities bear inflation-linked interest, insert applicable formula and definitions]]

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].]

[Index	Bloomberg/Reuters	Exchange
[•]	[•]	[•]

]

Redemption:

[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities):

The redemption amount of the Securities shall be the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount shall be:]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities):

On **[Partial Redemption Date]**, the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** per Specified Denomination. The redemption amount of the Securities at the redemption date shall be the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount shall be:]

[If the Securities are redeemed at the Index/Inflation Linked Redemption Amount, insert applicable formula and definitions:

[Insert for Index linked Reverse Convertible Securities:

[Reverse Convertible Securities 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 Reverse Convertible with European barrier]

[Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier]

[Best-of Reverse Convertible with European barrier]

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

[Combined Fixed Interest Securities and European barrier]

[Combined Fixed Interest Securities and American barrier]

[Insert for Index linked Autocallable Securities:

[Basket and redemption depends on worst performing Index]

[Individual Index and redemption and interest payment]

[Basket and redemption depends on worst performing Index]

[Individual Index and redemption and interest payment]

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

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

[European barrier and redemption depends on basket performance]

[Basket and redemption depends on basket performance]

[European barrier]

[American barrier]

[Twin Win Securities I with American Barrier]

[Twin Win Securities I with European Barrier]

[Twin Win Securities II with American Barrier]

[Twin Win Securities III with American Barrier]

[Corridor Securities (with an Index linked redemption)]

[Insert for Index linked Delta 1 Securities]

[Delta 1]

[Insert for Index linked 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]

[Inverse Discount Securities]

[Insert for Index linked Protection Securities:

[Bonus Garant Securities]

[Shark Securities]

[Reverse Shark Securities]

[All Time High Securities]

[Capital Protection Securities]

[Capital Protection Securities (also 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 inflation-linked Securities]]]

[In the case of Mini Future Warrants, insert:

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

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

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index 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 Open End Turbo Warrants, insert:

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

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

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index 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 Factor Certificates, insert:

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

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

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

If the [Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination][Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be terminated with immediate effect and][, the Securities] will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of Turbo Warrants, insert:

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

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

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index 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 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 Index Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

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

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level 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):

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 Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

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

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level 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]:

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 Index Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Index 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 Index Level) x Multiplier

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

[Insert in the case of Discount Certificates:

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 Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Index Level x Multiplier.]

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

[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 Exercise price or final

[Not applicable. The Securities do not have an exercise price or a

¹⁰ reference price:	final reference price.] [The official closing level of [each][the] Index on the Final Index Valuation Date.]]
[C.20 ¹¹ Description of the type of the underlying and where information can be found:	An index tracks the performance of a specific type of underlyings. Such underlyings may be shares, commodities or reference values relating to economic sectors as well as other reference values. The index[/indices] is[/are] computed from the prices of the underlyings. Information on the underlying Index [or Indices] 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.]]
[C.21 ¹² Markets where the Securities will be traded:	For Securities issued under the Programme, application will be made to the [Frankfurt Stock Exchange] [the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart] [the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [insert other exchange] for such Securities to be admitted to trading on the regulated market (<i>regulierter Markt</i>).]

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.

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	Index	<i>[insert further columns for all relevant definitions to be inserted]</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[insert other source]</i>	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[insert other source]</i>	[•]

]

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, Securities 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, including changes in asset values. 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 or systems, human factors 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 on its credit ratings. Morgan Stanley is a holding company, has no operations and depends on dividends, distributions and other 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. Additionally, there is a risk that Morgan Stanley's financial condition or overall soundness is adversely affected by an inability or perceived inability to meet its financial obligations in a timely manner. Morgan Stanley also experiences associated funding risks triggered by the market or idiosyncratic stress events that may cause unexpected changes in funding needs or an inability to raise new funding.
- **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, anti-corruption and terrorist financing rules and regulations.
- **Risk Management:** Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures 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, tax, 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. The United Kingdom's anticipated withdrawal from the European Union could also adversely affect Morgan Stanley.
- **Acquisition, Divestiture and Joint Venture Risk:** Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances.
- **Risk relating to the exercise of potential resolution measures powers:** The application of regulatory requirements and strategies in the United States or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders, and subject Morgan Stanley to other restrictions.

[D.3] Key risks that are specific
¹³ to the Securities:

[D.6]
¹⁴

General:

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.

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;

¹³ Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V and XIII of Commission Regulation 809/2004.

¹⁴ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

(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 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 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.]

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 Index/[Indices] 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: Under currently issued guidance, should the Securities (a) be issued after the date that is six months after the date on which final U.S. Treasury regulations which define the term "foreign passthru payment" are filed with the Federal Register (the "**Grandfathering Date**"), (b) be issued before the Grandfathering Date if the Securities are materially modified for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date or (c) be classified as equity for U.S. tax purposes or lack a stated expiration or term, then (pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code, or a similar law implementing an intergovernmental approach thereto ("**FATCA**")) the Issuer and other financial institutions through which payments on the Securities are made may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% on all, or a portion of, payments made in respect of the Securities, except that, withholding on "foreign passthru payment" is not required before the later of 1 January 2019, or the date of publication in the Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment". Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the Federal Register. In addition, withholding under FATCA may 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.

The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid with respect to the Securities is not clear. If FATCA 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, 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.

Possible application of 871(m) of the U.S. Tax Code:

[Not Applicable.] [The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code as further described below, because the relevant Underlying is a “qualified index” under the applicable U.S. Treasury Regulations,] and hereby instructs its agents and withholding agents that no withholding is required, unless such agent or withholding agent knows or has reason to know otherwise. [The Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code as further described below.]

[Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the “**U.S. Tax Code**”) and Treasury Regulations promulgated thereunder (“**Section 871(m)**”) impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain “dividend equivalents” paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. A Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. (a “**U.S. equity linked Security**”) will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if it (i) has a “delta” of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. stock or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. stock, as determined by a “substantial equivalence” test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. stock needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a “**qualified index**”) that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2019, that are not “delta one” with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are subject to a “significant modification,” the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The amount of a “dividend equivalent” is equal to, for a “simple” contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. stock referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a “complex” contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to

the amounts so withheld.

[The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).]

Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.]

[For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com] [•.]

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], 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

Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the Issuer has the right to redeem the

specified otherwise:

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 Index 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 Index 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 Index; (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 Index approaches the [Stop Loss Barrier] [Knock Out Barrier].

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: In case of X-Turbo Warrants, two indices are continuously monitored, the DAX (as Reference Index) and the X-DAX (as Knock Out Index). Due to this extension of the observation period of the underlying DAX and X-DAX, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially.]

[If a [Stop Loss Event][Knock Out Event] occurs up until (and including) the determination of the Final Index Level 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 occurred, 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 Index; (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 Index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event].

If a Reset Event Termination occurs up until (and including) the determination of the Final Index Level, 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 occurred, 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.]

[Termination following the exercise of a Reset Event Call:

The Securities may be terminated by the Issuer with immediate effect by exercising a Reset Event Call. ***[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 Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. ***[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 Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.]

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Index; (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 exercise of a Reset Event Call by the Issuer[; and (e) the exercise of a Reset Event Call by the Issuer 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 Index approaches the Reset Barrier last applicable

before the occurrence of the Reset Event].

Following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

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 underlying:

Potential investors should be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying Index. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective Index or Indices. The value of an Index 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 basket of Indices, 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 Index is not an indication of future performance. Changes in the performance of an Index affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the value of an Index 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 an Index, 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 Index, 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 Index by investing only part of the value of the underlying Index 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 Index, 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 Index rises and the percentage loss if the underlying Index falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Index.] **[For Short/Put Securities, insert.** The percentage gain if the value of the underlying Index falls and the percentage loss if the underlying Index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Index.]

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying Index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying Index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying Index 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 and Discount Certificates), insert:

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

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

If the Final Index Level 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 Discount Certificates, insert:

If the Final Index Level is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Index according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of 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 Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. In such case], 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 Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. In such case], the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in 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 Index or portfolio of which the underlying Index 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 Index or portfolio of which the underlying Index 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 Index, 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 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 Issuer under the Securities. It cannot be ruled out that the price of an underlying Index, 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 Index.
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 (<i>Einlagensicherungsgesetz</i>).
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:	<p>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.</p> <p>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.</p>
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 Index or Indices, 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 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.

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 Index or Indices, 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.

Index Linked Securities:

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of the Index, which itself may contain substantial credit, interest rate or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the Issuer 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.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the Index Sponsor or the respective licensor of the Index and such Index Sponsor or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective Index Sponsor or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the Index Sponsors or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the Index Sponsors or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The Index Sponsor or licensor of the Index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

[The investor may lose the value of his entire investment or part of it, as the case may be.]¹⁵

E. OFFER

[E.2b¹⁶ Reasons for the offer and use of proceeds:

[•]

[E.3¹⁷ 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]

¹⁵ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

¹⁶ To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

¹⁷ To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

- E.4 Description of any interest to the offer including conflicting interests: [●]
- E.7 Estimated expenses charged to the investor: [●]

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 (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt,] 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 potenziellen 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 " <i>company limited by shares</i> " gemäß dem " <i>Companies Act 1985</i> " gegründet und ist gemäß den Vorschriften des " <i>Companies Act 2006</i> " in England und Wales tätig. MSIP wurde erneut als " <i>public limited company</i> " 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 von etwaigen | Nicht anwendbar. MSIP stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung. |

Gewinnprognosen oder –
schätzungen:

B.10 Beschränkungen im
Bestätigungsvermerk:

Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu dem Konzernabschluss von MSIP für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2015, der in dem MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2015 endende Geschäftsjahr enthalten ist und zu dem Konzernabschluss von MSIP für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2016, der in dem MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr enthalten ist.

B.12 Ausgewählte wesentliche
historische
Finanzinformationen:

	31. Dez. 2015	31. Dez. 2016	30. Juni 2017 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)				
<i>Gesamtvermögen</i>	394.084	423.346	439.296	
<i>Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital</i>	394.084	423.346	439.296	
	2015	2016	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)	
			2016	2017
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (US\$ in Millionen)				
<i>Nettogewinne aus Finanzinstrumenten, die zu Handels- zwecken gehalten werden</i>	3.508	3.816	1.911	3.252
<i>Gewinn vor Ertragsteuern</i>	710	735	468	999
<i>Gewinn für das Jahr/ die Periode</i>	401	451	296	695

Keine wesentliche
negative Veränderung der
Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2016, 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
Emittentin:

Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von 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 eine hundertprozentige direkte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley Investments (UK) 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 Service, Inc. ("**Moody's**") und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit Credit Watch stabilem 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 ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, 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 (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, 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

MSBV wurde als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) nach dem Recht der

- Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft: 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 Tochtergesellschaften 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 dem Konzernabschluss von MSBV für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2015, der in dem MSBV Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2015 endende Geschäftsjahr enthalten ist und zu dem Konzernabschluss von MSBV für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2016, der in dem MSBV Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr enthalten ist.

- B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	31. Dez. 2015	31. Dez. 2016	30. Juni 2017 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (in EUR '000)				
<i>Gesamtvermögen</i>	8.770.208	9.569.083	10.193.799	
<i>Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital</i>	8.770.208	9.569.083	10.193.799	
	2015	2016	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)	
			2016 (angepasst)	2017
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (in EUR '000)				
<i>Nettogewinne/(- verluste) aus Finanz- instrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden</i>	(478.444)	31.323	(310.651)	359.254
<i>Netto(verluste)/- gewinne aus Finanz- instrumenten, die erfolgswirksam zum Fair Value bewertet</i>	482.884	(31.323)	310.651	(359.254)

<i>werden</i>				
<i>Ergebnis vor Ertragsteuern</i>	10.151	5,160	2.858	3,783
<i>Gewinn und Konzerngesamtergebnis für das Jahr/die Periode</i>	7.620	546	133	2.837

- Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin: Seit dem 31. Dezember 2016, 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 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von 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 vorbehaltlos 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 Gläubigerschutzgesetzen gestattet.

<p>B.19 B.1</p>	<p>Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Garantin:</p>	<p>Morgan Stanley ("Morgan Stanley").</p>
<p>B.19 B.2</p>	<p>Sitz und Rechtsform der Garantin, das für die Garantin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:</p>	<p>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 (<i>Federal Reserve System</i>) gemäß dem Bankholdinggesellschaftsgesetz aus dem Jahr 1956 (<i>Bank Holding Company Act of 1956</i>), 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.</p>
<p>B.19 B.4b</p>	<p>Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:</p>	<p>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, einschließlich des voraussichtlichen Austritts des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union; 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 betreffend des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act) oder diesbezügliche Änderungen, von aufsichtsrechtlichen Vorschriften (einschließlich Eigenkapital-, Fremdkapital-, Funding-, Liquiditäts- und steuerrechtliche Anforderungen), Strategien (einschließlich von Zentralbanken und Regulierungsbehörden verfolgte Strategien steuerlicher und monetärer Art, und Veränderungen der globalen Handelspolitik), sowie anderer 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 Credit Ratings 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, Zentralbanken, 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</p>

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 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 Gewinnprognosen oder – schätzungen:

Nicht anwendbar. Morgan Stanley stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.

B.19 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:

Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von Morgan Stanley für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2015 und zum 31. Dezember 2016, die in dem Jahresbericht nach dem Formular 10-K zum Jahresende 31. Dezember 2016 enthalten sind.

B.19 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	31. Dez. 2015	31. Dez. 2016	30. Juni 2017 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)				
Gesamtvermögen	787.465	814.949	841.016	
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	787.465	814.949	841.016	
	2015	2016	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)	
			2016	2017
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (US\$ in Millionen)				
Umsatzerlöse	35.155	34.631	16.701	19.248
Ergebnis aus fortgeführten Aktivitäten vor Ertragsteuern	8.495	8.848	4.221	5.450
Jahresergebnis/ Ergebnis für die Periode	6.279	6.123	2.803	3.762

Keine wesentliche Veränderung der Aussichten der Garantin:

Seit dem 31. Dezember 2016, 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

Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in

Garantin:	der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.
B.19 Ereignisse aus jüngster B.13 Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Garantin 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 Beteiligungsverhältnisse B.14 anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Morgan Stanley Gruppe, siehe Element B.5.

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 Haupttätigkeiten der B.15 Garantin:	Morgan Stanley ist ein globales Finanzdienstleistungsunternehmen, das über bedeutende Marktpositionen in jedem der Geschäftsbereiche – Institutional Securities, Wealth Management und Investment Management – verfügt. Morgan Stanley bietet durch seine Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen, 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 Beherrschungsverhält- B.16 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 Credit Rating der B.17 Garantin oder ihrer Schuldtitel:	Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Service, 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 (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited übernommen worden, 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 (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited übernommen worden, 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 ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, 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 (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, 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 und 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 beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum 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 beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum 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 beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im

Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

- [(c) nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]
- [(c) falls die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

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

[Im Fall von Optionsscheinen, Discount Optionsscheinen und Discount Zertifikaten einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Fälligkeitstag zum 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 zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum 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 zum 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 ein für den auf dieses Datum fallenden Beobachtungstag zu bestimmender indexbezogener Wert [einem bestimmten Stand][Prozentsatz] (dem „**Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel**“) überschreitet [oder diesem entspricht]. Dieser indexbezogene Wert bestimmt sich nach [dem offiziellen Schlusstand [des Index][des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung][des Index mit der besten Wertentwicklung] [eines jeden Index]][der Summe von positiven Wertentwicklungen, die jeweils durch die Formel „Schlusstand des Index am jeweiligen Beobachtungstag geteilt durch den anfänglichen Index-Stand minus eins (1) mit der Maßgabe, dass das Ergebnis nicht kleiner Null sein kann“ bestimmt werden, wobei jeweils der offizielle Schlusstand an dem aktuellen bzw. den jeweils vorherigen Beobachtungstagen maßgeblich ist]. Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevels. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen

Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenden Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. 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]¹⁸ [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten]¹⁹

Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten] 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 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.]

[„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.]

[C.9²⁰ Zinsen:

Siehe C.8.

¹⁸ Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

¹⁹ Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

²⁰ Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[Festverzinsliche Wertpapiere:

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

[Kombi-Festzins Wertpapiere:

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz wird am Teilrückzahlungstag (wie nachstehend definiert) angepasst, bleibt im Übrigen jedoch während der Laufzeit der Wertpapiere jeweils 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.]

[Indexbezogene Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden [(i) für einen anfänglichen Zeitraum mit einem festen Zinssatz verzinst und (ii) für den verbleibenden Zeitraum] mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung des Index[/der Indizes] anhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung des Index[/der Indizes] 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.]

[Indexbezogene Wertpapiere:

[Falls die Wertpapiere eine indexbezogene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:

[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und europäischer Barriere]

[Europäische Barriere und ein Indexkorb]

[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und amerikanischer Barriere]

[Amerikanische Barriere und ein Indexkorb]

[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].]

[Index	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.10²¹ Beschreibung des Einflusses des Basiswertes auf die Zinszahlungen unter den Wertpapieren: Siehe C.9
[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere [haben keine derivative Komponente bei den Zinszahlungen][sehen keine periodischen Zinszahlungen vor].]

[Bewegungen im [Referenzsatz/-sätze einfügen] [Swapsatz/-sätze einfügen] können die Zinszahlungen unter den Wertpapieren beeinflussen.]
[Zinszahlungen unter den Wertpapieren hängen von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index ab.]]

[C.11 Zulassung zum Handel [Die Zulassung der Wertpapiere und die Einbeziehung zum Handel in den regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse

²¹ Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V der Verordnung der Kommission 809/2004.

22	am regulierten Markt:	<p><i>de Luxembourg</i>)] [und] [●] wurde beantragt.] [●]</p> <p>[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere wird kein Antrag auf Zulassung zum Börsenhandel an einem regulierten Markt gestellt.]</p>
[C. 15 23	Beschreibung, wie der Wert der Anlage durch den Wert des Basiswerts beeinflusst wird:	<p>Die Rückzahlung [sowie die Zahlung von Zinsen] unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index ab. Der zugrunde liegende Index ist den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index während der Laufzeit fallen oder steigen.</p> <p>Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen im zugrunde liegenden Index die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.]</p>
[C. 16 24	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere:	<p>[Der Fälligkeitstag der Wertpapiere ist [Datum einfügen][der [fünfte] [●] Geschäftstag nach dem Bewertungstag [oder dem Knock Out Ereignis]].]</p> <p>[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag.]</p> <p>[Der letzte Referenztermin der Wertpapiere ist [Datum einfügen].]</p> <p>[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden am fünften Geschäftstag nach dem Bewertungstag [oder dem Knock Out Ereignis] zurückgezahlt.]]</p>
[C. 17 25	Beschreibung des Abrechnungsverfahrens:	<p>Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über das Clearing System durch [Zahlung eines Barbetrags, der dem [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag][Nennbetrag][Rückzahlungsbetrag] [bzw. dem Stop Loss Betrag][bzw. dem Mindestbetrag] entspricht,] an die Gläubiger.]</p>
[C. 18 26	Beschreibung der Ertragsmodalitäten:	
	Verzinsung:	<p>Siehe C.8.</p> <p>[Festverzinsliche Wertpapiere:</p> <p>Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.]</p> <p>[Kombi-Festzins Wertpapiere:</p> <p>Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz wird am Teilrückzahlungstag (wie nachstehend definiert) angepasst, bleibt im Übrigen jedoch während der Laufzeit der Wertpapiere</p>

²² Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

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.

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.

jeweils 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.]

[Indexbezogene Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden [(i) für einen anfänglichen Zeitraum mit einem festen Zinssatz verzinst und (ii) für den verbleibenden Zeitraum] mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung des Index[der Indizes] anhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung des Index[der Indizes] kann der Zinssatz 0% betragen.]]

Zinssatz:

[Festverzinsliche Wertpapiere: [•] % per annum.]

[Kombi-Festzins Wertpapiere: vom [Verzinsungsbeginn] (einschließlich) bis zum [Teilrückzahlungstag] (der "Teilrückzahlungstag") (ausschließlich) [Zinssatz] % p.a. bezogen auf den [Nennbetrag] [Teilrückzahlungsbetrag] und vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) mit jährlich [Zinssatz] % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag.]

[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.]

[Indexbezogene Wertpapiere:

[Falls die Wertpapiere eine indexbezogene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:

[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und europäischer Barriere]

[Europäische Barriere und ein Indexkorb]

[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und amerikanischer Barriere]

[Amerikanische Barriere und ein Indexkorb]

[Korridor Wertpapiere]

[Faktor Autocallable Wertpapiere und eine amerikanische Barriere]

[Faktor Autocallable Wertpapiere und eine europäische

[Barriere]

[Altiplano I Wertpapiere einfügen]

[Altiplano II Wertpapiere]

[Digital Wertpapiere]

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

[Für inflationsgebundene Wertpapiere einfügen:

[Falls die Wertpapiere eine inflationsgebundene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen]]

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].]

Index	Bloomberg/Reuters	Börse
[•]	[•]	[•]

]

Rückzahlung:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:

Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere ist der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag entspricht:]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:

Am **[Teilrückzahlungstag]** werden **die Wertpapiere zu [Teilrückzahlungsbetrag] je Nennbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere zum Fälligkeitstag ist der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag entspricht:]**

[Falls die Wertpapiere zum Index-/Inflationsbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:

[Für Indexbezogene Reverse Convertible Wertpapiere einfügen:

[Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]

[Reverse Convertible mit europäischer Barriere]

[Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag]

[Worst-of Barrier 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]

[Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab]

[Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere]

[Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere]

[Für Indexbezogene Autocallables einfügen:

[Ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Ein einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung]

[Ein Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Ein einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen]

[Europäische Barriere und ein Korb und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Eine amerikanische Barriere und ein Korb und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes]

[Ein Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes]

[Europäische Barriere]

[Amerikanische Barriere]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere]

[Korridor Wertpapiere (mit einer indexgebundenen Rückzahlung)]

[Für Indexbezogene Delta 1 Wertpapiere einfügen]

[Delta 1]]

[Für Indexbezogene Yield Wertpapiere 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]

[Inverse Discount Wertpapiere]]

[Für Indexbezogene Protection Wertpapiere einfügen:

[Bonus Garant Wertpapiere]

[Shark Wertpapiere]

[Reverse Shark Wertpapiere]

[All Time High Wertpapiere]

[Kapitalschutz-Wertpapiere]

[Kapitalschutz-Wertpapiere (auch 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 Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung]]]

[Für Inflationsgebundene Wertpapiere einfügen]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen einfügen:

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

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) 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 Referenzstand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

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

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

[Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:

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

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

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

[Im Fall von Faktor Zertifikaten einfügen:

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

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls [die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden][die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und][, werden die Wertpapiere] zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

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

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

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

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

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

[Im Fall von Call, einfügen:

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

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

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

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

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

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

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

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

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

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

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

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

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

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Zertifikaten einfügen:

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

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Index-Stand x Bezugsverhältnis.]

[Falls die Währung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] von der Währung des zugrunde liegenden Index abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag [bzw. der Stop Loss Betrag] in die Währung des Rückzahlungsbetrages [bzw. des Stop Loss Betrages] 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.19²⁷ Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis:

[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere gibt es keinen Ausübungspreis oder endgültigen Referenzpreis.]

[Der offizielle Schlussstand [des][jedes] Index am Finalen Index-Bewertungstag.]

[C.20²⁸ Beschreibung der Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen erhältlich sind:

Ein Index zeichnet die Entwicklung einer bestimmten Art von Basiswerten ab. Bei diesen Basiswerten kann es sich um Aktien, Rohstoffe oder auf Wirtschaftssektoren bezogene Bezugswerte sowie andere Bezugswerte handeln. Der Index[/die Indizes] setzt[/setzen] sich zusammen aus den Preisen der Basiswerte. Informationen über den[/die] zugrunde liegende[(n)] Index[/Indizes] sind erhältlich unter [●].

[Im Fall von Multi-Emissionen: der Quelle, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung enthalten ist].]

[C.21²⁹ Märkte, an denen die Wertpapiere gehandelt werden:

Für die Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, wird 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 Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

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

²⁹ Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in anderen Währungen begeben werden.

[Tabelle im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Emissionspreis	Währung	Index	[weitere Spalten für alle maßgeblichen Definitionen einfügen]
Bis zu [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[andere Quelle einfügen]</i>	[•]
Bis zu [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[andere Quelle einfügen]</i>	[•]

]

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 Wertpapiere, 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:

- die Fähigkeit 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, einschließlich Veränderungen hinsichtlich der Werte von Vermögenswerten, 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 sachgerechter oder fehlgeschlagener interner Prozesse oder Systeme, menschlicher Faktoren oder externer Ereignisse (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 von ihren Credit Ratings ab. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft, hat kein operatives Geschäft und ist von Dividenden, Ausschüttungen und sonstigen 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. Zudem besteht ein Risiko, dass Morgan Stanleys finanzielle Situation oder allgemeine Zahlungsfähigkeit aufgrund des tatsächlichen oder vermuteten Unvermögens den finanziellen Verbindlichkeiten von Morgan Stanley rechtzeitig nachzukommen, nachteilig beeinflusst werden. Morgan Stanley unterliegt außerdem verbundenen Fundingrisiken, welche durch den Markt oder idiosynkratische Stressereignisse ausgelöst werden und zu unerwarteten Änderungen des Finanzierungsbedarfs oder einem Unvermögen zur Beschaffung neuer Geldmittel führen können.

- 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 selbstaufgelegte 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, Korruption und Terrorismusfinanzierung.
- 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 und ein Versagen in diesem Bereich kann ihre Leistungsfähigkeit erheblich nachteilig beeinflussen.
- Internationale Risiken: Morgan Stanley ist Gegenstand von zahlreichen politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, steuerlichen, 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. Auch könnte der voraussichtliche Austritt des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union einen negativen Einfluss auf Morgan Stanley haben.

- Risiken von Akquisitionen, Veräußerungen und Joint Ventures: Morgan Stanley könnte es nicht gelingen, den angenommenen Wert von Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, Minderheitenbeteiligungen oder strategischen Allianzen zu heben.
- Risiken in Bezug auf die Ausübung von potenziellen Abwicklungsmaßnahmen: Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien in den Vereinigten Staaten oder anderen Rechtsordnungen zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für die Inhaber von Wertpapieren von Morgan Stanley, ein größeres Verlustrisiko darstellen und für Morgan Stanley mit weiteren Restriktionen verbunden sein.

[D.3]³⁰ Zentrale Risiken, die den Wertpapieren eigen sind:

[D.6]³¹

Potenzielle 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. Potenzielle 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 potenzielle 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 potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des potenziellen 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 verzinsster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert

³⁰ Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

³¹ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

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 EURIBOR und anderer "Benchmark"-Zinssätze:

Am 30. Juni 2016 ist die EU-Verordnung über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentfonds verwendet werden, (die "**Benchmark-Verordnung**") in Kraft getreten. Die Benchmark-Verordnung könnte sich wesentlich auf Wertpapiere auswirken, 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 vorhanden, 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 negativ 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. Potenzielle 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 potenzielle 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) ausstehender 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 (einschließlich 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 mit 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 des Basisprospekts getroffen werden.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfalligkeit von [MSIP] [MSBV oder Morgan Stanley]: [Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfalligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.]

[Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfalligkeitsklausel 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, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen.

Besteuerung: Potenzielle 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. Potenziellen 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 potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

FATCA:

Sollten, gemäß den gegenwärtig veröffentlichten Richtlinien und Hinweisen, Wertpapiere (a) begeben werden 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**"), (b) begeben werden vor dem Stichtag, sofern die Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts nach dem Stichtag erheblich verändert werden oder (c) als Eigenkapital für US-Steuerzwecke eingestuft werden oder weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben, dann können (gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 oder gemäß einer vergleichbaren Regelung, die eine zwischenstaatliche Abstimmung dazu umsetzt ("**FATCA**")) die Emittentin oder andere Finanzinstitute, über die Zahlungen auf die Wertpapiere ausgeführt werden, verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30 % auf alle Zahlungen, oder Teilsummen davon, zu erheben, die in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen, ausgenommen, dass ein Einbehalt auf „ausländische durchgeleitete Zahlungen“ vor dem 1. Januar 2019 oder dem Zeitpunkt, in dem die Veröffentlichung der den Begriff „ausländische durchgeleitete Zahlungen“ definierenden endgültigen Verordnungen im U.S. Federal Register erfolgt, je nachdem welches Ereignis später eintritt, nicht erforderlich ist. 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.

Die Anwendung von FATCA auf Zinsen, Kapital oder andere Beträge, die in Bezug auf die Wertpapiere geleistet werden, ist nicht geklärt. Wenn FATCA 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 weder die Emittentin, noch eine Zahlstelle oder eine andere Person gemäß den Emissionsbedingungen verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund des Abzugs oder des Einhalts 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.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes:

[Nicht anwendbar.][Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen[, weil es sich beim maßgeblichen Basiswert um einen "qualifizierten Index" nach Maßgabe der anwendbaren U.S. Treasury Regulations handelt,] und die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist, es sei denn, einer solchen beauftragten Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle ist es bekannt, oder eine solche beauftragte Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle hat Grund zur Annahme, dass ein Steuerbehalt notwendig ist.][Bei den Wertpapieren handelt es sich um US-aktienbezogene

Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen.]

[Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2019 ausgegebene Wertpapiere, bei denen es sich, bezogen auf eine US-Aktie, nicht um Delta-eins-Produkte handelt. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier im Allgemeinen als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

[Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, so dass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.]

Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.]

[Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com] [•].]

Risiken in Verbindung mit 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] 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 Emittent ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die Emittent 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 beim 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 des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] **[Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen:** Falls der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index 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 Emittent 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 der zugrunde liegende Index der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] annähert].

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Bei X-Turbo Optionsscheinen werden mit dem DAX (als Referenzindex) und dem X-DAX (als Knock Out Index) zwei Indizes durchgängig beobachtet. Aufgrund dieser Verlängerung des Beobachtungszeitraums bezüglich des zugrunde liegenden DAX und X-DAX, steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich.]

[Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands 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 Referenzstands,] 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, 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, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; [und] (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 der zugrunde liegende Index dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert].

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands 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.]

[Kündigung infolge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung:

Die Wertpapiere können durch Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin mit sofortiger Wirkung gekündigt werden. **[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 steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. **[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 steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.]

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index 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 der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Reset Barriere annähert].

Es ist zu beachten, dass nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere wird 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:

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:

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.]

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:

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen zugrunde liegenden Index verbunden ist. Sie sollten Erfahrung mit Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Wert von einem Index abgeleitet wird. Der Wert des Index 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 Indizes, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Index kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Index beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Index steigt oder fällt.

Wenn der durch die Wertpapiere verbrieft 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 potenzielle 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 eines Basiswerts, 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 den zugrunde liegenden Index, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und –verlusten des zugrunde liegenden Index teilzuhaben, indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde liegenden Index investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Index 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 des zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.] **[Im Falle von Short/Put Wertpapieren, einfügen:** Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.]

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index 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 Index-Stand 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 Index-Stand 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 Discount Zertifikaten, einfügen:

Falls der Endgültige Index-Stand unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können.]

[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, [so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. In diesem Fall] 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, [so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. In diesem Fall] erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]]

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 eines Index oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Index ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des zugrunde liegenden Index oder des Portfolios, dessen Bestandteile der Index ist, widerspiegelt. Potenzielle 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 eines der Wertpapieren zugrunde liegenden Index 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 Index 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 unavailable 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.

	<p>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.</p>
<p>Marktwert der Wertpapiere:</p>	<p>Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der Emittentin [und der Garantin] 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.</p>
	<p>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.</p>
<p>Marktpreisrisiko– Historische Wertentwicklung:</p>	<p>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.</p>
<p>[Risiken in Bezug auf die Zurücknahme des Angebots:</p>	<p>Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zurückzunehmen und die Begebung der Wertpapiere, 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.]</p>
<p>[Risiken in Bezug auf die vorzeitige Kündigung des Angebots:</p>	<p>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.]</p>
<p>[Risiken in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltene zusätzliche Kosten:</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>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</p>

mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.]

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit Strukturierten Wertpapieren:

Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einem Index/[Indizes] gebunden ist, kann 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 potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Indexbezogene Wertpapiere:

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index abhängen, der selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Sponsor oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Sponsor und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Sponsor oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Sponsoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

[Der Anleger kann seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.]³²

E. ANGEBOT

[E.2b
³³ Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung

[•]

³² Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

der Erlöse:

- [E.3³⁴ Beschreibung der Angebotskonditionen: **[Emissionsvolumen einfügen] [Anzahl der Wertpapiere einfügen]**
- [Verkaufskurse 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: **[•]**

³³ Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

³⁴ 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. Potenzielle 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.

<p>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.</p>	<p>Potenzielle 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. Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.</p>
<p>I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor</p>	<p>I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin</p>
<p>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".</p>	<p>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.</p>
<p>II. Risks Relating to the Securities</p> <p>1. General Risks relating to the Securities</p> <p>General</p> <p>An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.</p> <p>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</p>	<p>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</p> <p>1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</p> <p>Allgemein</p> <p>Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.</p> <p>Jeder potenzielle 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</p>

be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

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.

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

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

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

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle 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 potenziellen 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 Basiswerte 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.

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

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsten 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

development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

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.

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

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

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".

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**").

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

allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den 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.

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.

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

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

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.

Wesentliche internationale Reformen der "Benchmarks" enthalten die von der IOSCO vorgeschlagenen Grundsätze 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 Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 (die "**Benchmark-Verordnung**").

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

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.

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.

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.

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.

Am 17. Mai 2016 hat der Rat der Europäischen Union die Benchmark-Verordnung verabschiedet. Die Benchmark-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 Benchmark-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.

Die Benchmark-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" unauthorisierter Administratoren verboten. Der Anwendungsbereich der Benchmark-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

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:

- 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
- 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.

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

Investmentfonds.

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

- 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
- die Methodik oder andere Bestimmungen einer "Benchmark" bezüglich einer Serie von Wertpapieren könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der Benchmark-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.

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.

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".

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.

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

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.

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.

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 Marktteilnehmer 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.

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).

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.

Credit Spread Risk

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.

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.

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.

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.

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").

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.

Kredit-Spannen Risiko

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.

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 Liquiditätsslage, 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, 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.

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 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.

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.

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 diminishes significantly, the Holder may

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.

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen 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.

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.

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 stark, so

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 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.

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).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential

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. Potenzielle 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 potenzielle 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 Emittenten können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, 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) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird, gezahlt werden. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

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.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten)

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.

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.

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.

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

müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle 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.

Gesetzesänderungen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere unterliegen dem zum Datum dieses Basisprospekts geltenden deutschen 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 Drittverfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

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

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel 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.

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 Informationsvorsprung bezogen auf

information of a potential investor.

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.

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.

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

Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

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.

Währungsrisiko

Potenzielle 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.

Besteuerung - FATCA

Potenzielle 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. Potenziellen 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.

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 payments of principal and interest which are treated as "foreign passthru payments" made on or after the later of 1 January 2019, or the date of publication in the Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment", 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 passthru payments" (a term not yet defined). If the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and the 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

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 potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

Die maßgebliche Emittentin kann unter bestimmten Umständen gemäß 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 30,00% auf alle oder einen Teil der Zahlungen auf Kapital und Zinsen einzubehalten, welche als am oder nach dem 1. Januar 2019 oder dem Zeitpunkt der Veröffentlichung der den Begriff „ausländische durchgeleitete Zahlungen“ definierenden, endgültigen Verordnungen im U.S. Federal Register, je nachdem welches Ereignis später eintritt, geleistete ausländische durchgeleitete Zahlungen an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute behandelt werden, 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 Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf

passthru 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, or other financial institutions through which payments on the Securities are made, may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

"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 oder anderen Finanzinstituten, über die die Zahlungen auf die Wertpapiere geleistet werden, anderweitig einem Einbehalt unter FATCA unterliegen, 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 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 "**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. U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru 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 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

Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" in Verordnungen, die im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**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. 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 Wertpapieren eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für U.S. Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere Einbehalten nach FATCA, wenn dieser Austausch zur 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 sind, mit Ausnahme von "qualifizierten Neuemissionen" 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

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.

Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. A Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. stock or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. stock, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. stock needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**qualified index**") that meet standards set forth in the regulations.

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.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen

Under ant IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2019, that are not "delta one" with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are subject to a "significant modification," the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. stock referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent

sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2019 ausgegebene Wertpapiere, bei denen es sich, bezogen auf eine US-Aktie, nicht um Delta-eins-Produkte handelt. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier im Allgemeinen als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde

payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com or any other email address as notified to the Holders.

Proposal for a financial transactions tax

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.

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.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both

liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, so dass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com oder an einen den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

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.

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).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb

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 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.

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.

Risks associated with an Early Redemption

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).

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

und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei 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.

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.

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehende 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.

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

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.

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).

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.

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

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.

No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

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

nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

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 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.

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

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle 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.

Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist

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

Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

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.

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

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.

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).

von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

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.

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.

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.

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

Holders of beneficial interests in the Global 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.

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

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

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.

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.

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

an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer 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.

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

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

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.

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.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle 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

price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in 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.

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.

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.

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

Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische 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.

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. Potenzielle 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 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.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der

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.

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*).

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

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.

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.

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.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

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

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.

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 lower than the issue price of the Securities.

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.

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.

Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren.

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 un verfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

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 potenzielle 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 veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

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, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

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, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu

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 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.

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.

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

diesem gefallenem Preis verkauft.

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.

Marktwert der Wertpapiere

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.

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.

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

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.

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.

3. Risks Relating to specific Product Categories

General Risks in respect of structured securities

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

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.

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. Risiken in Bezug auf spezifische Produktkategorien

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter

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 index or indices, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

- 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 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 Index or Indices, 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

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 einen oder mehrere Index/Indizes gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- 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 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 Wertpapieren, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes 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 potenzielle

(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 Index is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying Index is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, then 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 Index; (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 the secondary market. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities when the underlying Index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up until (and including) the determination of the Final Index Level 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, the amount

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 des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index 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 der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss 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

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 position at a favourable level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, 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.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying Index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying Index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index sponsor calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the

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 Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

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 Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index Sponsor den Schlußkurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatbörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des

market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Index; (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 at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event.

If a Knock Out Event occurs up until (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount

Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index 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 eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein 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

to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, 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.

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 Index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying Index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index sponsor calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event

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. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index Sponsor den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatbörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Zinszahlungen hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich

occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; and (c) Holders will suffer a total loss of the investment.

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 occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Index Level compared to a Strike Price. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; und (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden.

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

Bei Optionsscheinen hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index 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 Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Index Level, 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 termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level 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 Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a defined Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the

Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand 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 Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

Bei Discount Optionsscheinen hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, 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.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, 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 Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in

Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Index Level, taking into consideration a certain Cap. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Certificates provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). In the case of a falling index level the Securities may expire worthless and the Holder will suffer a total loss.

Factor Certificates

The Factor Certificates either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer.

If the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Certificates will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

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, 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

der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchstpreises ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Zertifikaten erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Gläubiger einen Totalverlust erleidet.

Faktor Zertifikate

Die Faktor Zertifikate sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor.

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

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, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Short, der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt

Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Certificates provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Certificates will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

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, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. 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, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Index; (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 or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, 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 Index approaches the Reset Barrier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

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 steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. 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 steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beending bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index 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 Beending bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beending bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset

If a Reset Event Termination occurs up until (and including) the determination of the Final Index Level 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 or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, 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 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.

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 Index, 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 Index by investing only part of the value of the underlying Index 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 Index, the higher the leverage will be. The leverage is not fixed and will vary from day to day.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Index rises and the percentage loss if the underlying Index falls is

Ereignisses anwendbaren Reset Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands 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 bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin 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 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.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

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

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des

much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Index.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Index falls and the percentage loss if the underlying Index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Index.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying Index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying Index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying Index could cause a Holder to lose some and up to all of his investment.

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

zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index 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, 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

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 investors may lose all of the invested capital.

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.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Certificates), the following applies:

If the Final Index Level 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 Index-Stand 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 Index Level 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 Index-Stand 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 and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and 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 und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei,

immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (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 and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Index Linked Securities

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but

vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (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 und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Indexbezogene Wertpapiere

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein

amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of the Index, which itself may contain substantial credit, interest rate or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer 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.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the Index Sponsor or the respective licensor of the Index and such Index Sponsor or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective Index Sponsor or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the Index Sponsors or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the Index Sponsors or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The Index Sponsor or licensor of the Index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index abhängen, der selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Sponsor oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Sponsor und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Sponsor oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Sponsoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

Index Linked Securities where the underlying Index is an actively managed index which may be composed of different underlyings, such as emerging market securities, ADRs, commodities or currencies

Index Components

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying Index (the "**Underlying Index**") will affect the value of the Underlying Index and, thus, the Index Linked Securities. Such fluctuations in the performance of the components of the Underlying Index 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 affecting the value of the Underlying Index.

American Depositary Receipts (ADRs)

The Underlying Index 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 Index pertaining to the Index Linked Securities, might be negatively affected.

Indexbezogene Wertpapiere, bei denen ein Index zugrunde liegt, der aktiv gemanagt wird und der sich aus verschiedenen Basiswerten zusammensetzen kann, wie beispielsweise Wertpapiere aus Schwellenländern, ADRs, Waren oder Devisen

Indexbestandteile

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrunde liegenden Index (der "**Zugrunde liegende Index**") wirken sich auf den Wert des Zugrunde liegenden Index und damit der Indexbezogenen Wertpapiere aus. Diese Schwankungen der Performance der Bestandteile des Zugrunde liegenden Index 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, enteignungs-gleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handels-politischen 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 Zugrunde liegenden Index auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Der Zugrunde liegende Index 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 zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h.

der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende Zugrunde liegende Index, 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.

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.

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 Index accordingly.

Real Estate Industry

The Underlying Index 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.

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.

Aktien

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index entsprechend auswirken kann.

Immobilienbranche

Der zugrunde liegende Index 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 Index is called for redemption, the Underlying Index 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 Index.

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 Index.

Effect of the liquidity of the Underlying Index on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the Underlying Index has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the Underlying Index or derivatives contracts referenced to the Underlying Index. 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.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität des Emittenten und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden 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 zugrunde liegenden Index gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss der zugrunde liegende Index zulassen, dass das Wertpapier vom Emittenten zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des Zugrunde liegenden Index haben könnte.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren 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 Zugrunde liegenden Index auswirken.

Auswirkungen der Liquidität des Zugrunde liegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der Zugrunde liegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den Zugrunde liegenden Index 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.

Fluctuations in the value of any one component of the Underlying Index may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components. The historical value (if any) of the Underlying Index or the components of the Underlying Index does not indicate their future performance.

Active Management Risk

The Underlying Index is actively managed by the investment manager specified in the description of the Underlying Index included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können derzeit oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten Körperschaft betreiben, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Tätigkeit von Investitionen in dieselben oder mit ihnen bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende 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 zugrunde liegenden 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 zugrunde liegendes 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 zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte Körperschaft.

Wertschwankungen bei Komponenten des Zugrunde liegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Der (etwaige) historische Wert des Zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung.

Risiko der aktiven Verwaltung

Der Zugrunde liegende Index wird von dem in der Beschreibung des Zugrunde liegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannten Anlageverwalter (der „**Anlageverwalter**“) aktiv verwaltet. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive

investment objective of the strategy applicable with respect to the Underlying Index and further described in the description of the Underlying Index included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

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 Index.

Key Manager Risk

The performance of the Underlying Index 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.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the Underlying Index. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the Underlying Index and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

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 Index and any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory

Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den Zugrunde liegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des Zugrunde liegenden Index 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.

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 Zugrunde liegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des Zugrunde liegenden Index 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.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des Zugrunde liegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des Zugrunde liegenden Index auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

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 der Zugrunde liegende Index sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit

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.

Systems Risks

The Underlying Index depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the Underlying Index's activities. The Underlying Index 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 Index's activities. In addition, certain of the Underlying Index'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 Index. 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 Index Linked Securities.

Operational Risk

The Underlying Index depends on its investment managers to develop the

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.

Systemrisiken

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des zugrunde liegenden Index entwickelt und umsetzt. Der zugrunde liegende Index ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolios und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des zugrunde liegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des zugrunde liegenden Index und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwalter 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 den zugrunde liegenden Index haben. Zum Beispiel 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-Portfolios und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Operationelles Risiko

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter

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 Index's operations may cause the Underlying Index 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 Index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

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 Index. Employee misconduct may include binding the Underlying Index 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 Index's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the Underlying Index 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.

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 Zugrunde liegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem Zugrunde liegenden Index 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 der Zugrunde liegende Index sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der Anlageverwalter abhängig.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem Zugrunde liegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der Zugrunde liegende Index 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 Fehlnutzung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtsstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des Zugrunde liegenden Index. Obwohl die für den Zugrunde liegenden Index 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 components of the Underlying Index may be invested are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Index will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the Underlying Index. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Litigation

With regard to certain components included in the Underlying Index, it is a possibility that an investment manager may be subject to plaintiffs or defendants in or the Underlying Index may be subject of 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 affect the Underlying Index and would reduce net assets. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Index and, thus, the Index Linked Securities.

Limits Due to Regulatory Requirements

The components of an Underlying Index may be composed to a significant stake by certain financial instruments. In the event the stake of such components exceeds certain percentage or value limits, there may be a requirement with respect to the Underlying Index to file a notification with one or more governmental agencies or to 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

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen Komponenten des Zugrunde liegende Index angelegt werden können, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Der Zugrunde liegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem Zugrunde liegenden Index 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.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Bestandteilen des Zugrunde liegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der Zugrunde liegende Index Gegenstand eines zivilrechtlichen Verfahrens 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 würden allgemein den Zugrunde liegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines Zugrunde liegenden Index könnte aus bestimmten Finanzinstrumenten bestehen. Soweit dieser Anteil der Bestandteile eine bestimmte prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, so könnte die Notwendigkeit bestehen, dass in Bezug auf den Zugrunde liegende Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt werden müssen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks

filing and other requirements may result in additional costs to the Underlying Index, and may delay the Underlying Index'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 Index will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the Underlying Index to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Index and thus the Index Linked Securities.

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 Zugrunde liegenden Index 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 der Zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen 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's (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.

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.

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.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*".

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, from Morgan

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.

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.

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.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*".

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**U.S. Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley, sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in

Stanley, respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

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 (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*").

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

oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem U.S. Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem U.S. Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem U.S. Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

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 selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittenten und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*") gebildet hat.

Jeder potenzielle 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

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.

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.

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*").

Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen 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 potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller 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.

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. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

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*".

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. 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. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

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.

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.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

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.

Third Party Information

This Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

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.

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.

Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

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.

Informationen Dritter

Dieser Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

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, 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 beauftragten Stellen 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 Open End Warrants pursuant to Option VII, Term Warrants pursuant to Option VIII or Discount Certificates pursuant to Option IX.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

This Base Prospectus has been drafted in the English language.

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.

Admission of the Programme

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 addition to listings of Securities on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange and on the EuroTLX SIM S.p.A., Securities may be listed on such other multilateral trading

Zur Klarstellung: Citigroup Global Markets Deutschland AG wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, im Falle von Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII oder im Falle von Discount Zertifikaten gemäß Option IX.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Dieser Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

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.

Börsenzulassung des Programms

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*) beantragt.

platforms in Italy which are regulated markets.

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.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Germany, Austria and Italy.

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.

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.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

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
- (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

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.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung dieses Basisprospekts nach Deutschland, und Österreich beantragt.

Genehmigung

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.

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.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

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) die Garantie.

Dieser Basisprospekt und alle per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Website der Luxemburger Börse

(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/EU or www.sp.morganstanley.com/DE or www.morganstanley.com/etp/de 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 9 June 2017 of the Issuers and the Guarantor (the " Registration Document "). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.	
Risk Factors (excluding the paragraph headed "As a finance subsidiary, MSFL)	2 - 17

(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/EU oder www.sp.morganstanley.com/DE oder www.morganstanley.com/etp/de 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 9. Juni 2017 der Emittenten und der Garantin (das " Registrierungsformular "). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittenten und die Garantin. (Registration Document dated 9 June 2016 of the Issuers and the Guarantor.)	
Risikofaktoren Risk Factors (ausgenommen der Abschnitt mit der	2 - 17

<i>has no independent operations and is expected to have no independent assets")</i>		<i>Überschrift „As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")</i>	
Description of Morgan Stanley	26 - 67	Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	26 - 67
Selected Financial Information of Morgan Stanley	68	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley</i>	68
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	69 - 74	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	69 - 74
Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc	75	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley & Co. International plc <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	75
Description of Morgan Stanley B.V.	76 - 78	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	76 - 78
Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.	79	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley B.V. <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.</i>	79
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2016	83	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2016 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2016</i>	83
Index of Defined Terms	84	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	84

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.

2. First Supplement to the Registration Document

Erster Nachtrag zum Registrierungsformular (der "**Erste**

(the "**First Registration Document Supplement**")
dated 25 August 2017.

Registrierungsformular Nachtrag)
vom 25. August 2017.
(*First Supplement to the Registration Document dated 25 August 2017*)

First Supplement to the
Registration Document 3 - 4

Erster Nachtrag zum
Registrierungsformular 3 - 4

No document incorporated by reference into the First Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.

Keines der in den Ersten Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Financial Information

Finanzinformationen

Morgan Stanley

Morgan Stanley

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2017

Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 30. Juni 2017 endende Quartal
(*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2017*)

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations 1 - 30

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations 1 - 30

Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk 31 - 40

Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk 31 - 40

Controls and Procedures 41

Controls and Procedures 41

Report of Independent Registered Public Accounting Firm 42

Report of Independent Registered Public Accounting Firm 42

Consolidated Financial Statements and Notes 43 - 92

Consolidated Financial Statements and Notes 43 - 92

Consolidated Income Statements (Unaudited) 43

Consolidated Income Statements (Unaudited) 43

Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited) 44

Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited) 44

Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 30 June, 2017) 45

Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 30 June, 2017) 45

Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited) 46

Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited) 46

Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited) 47

Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited) 47

	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	48 - 92	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	48 - 92
	Financial Data Supplement (Unaudited)	93 - 95	Financial Data Supplement (Unaudited)	93 - 95
	Legal Proceedings	96 - 97	Legal Proceedings	96 - 97
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	98	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	98
	Signatures	99	Signatures	99
2.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2017		Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2017 endende Quartal (<i>Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2017</i>)	
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1 - 28	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1 - 28
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	29 - 38	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	29 - 38
	Controls and Procedures	39	Controls and Procedures	39
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	40	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	40
	Consolidated Financial Statements and Notes	41 - 88	Consolidated Financial Statements and Notes	41 - 88
	Consolidated Income Statements (Unaudited)	41	Consolidated Income Statements (Unaudited)	41
	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	42	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	42
	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2017)	43	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2017)	43
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	44	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	44
	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	45	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	45
	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	46 - 88	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	46 - 88
	Financial Data Supplement (Unaudited)	89 - 90	Financial Data Supplement (Unaudited)	89 - 90

	Legal Proceedings	91	Legal Proceedings	91
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	92	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	92
	Signatures	S-1	Signatures	S-1
3.	Proxy Statement dated 7 April 2017		Proxy Statement vom 7. April 2016 (<i>Proxy Statement dated 7 April 2017</i>)	
	Overview of Voting Items	6 - 13	Overview of Voting Items	6 - 13
	Corporate Governance	14 - 40	Corporate Governance	14 - 40
	Audit Matters	41 - 43	Audit Matters	41 - 43
	Executive Compensation	44 - 70	Executive Compensation	44 - 70
	Ownership of Our Stock	71 - 73	Ownership of Our Stock	71 - 73
	Other Company Proposals	74 - 86	Other Company Proposals	74 - 86
	Shareholder Proposals	87 - 90	Shareholder Proposals	87 - 90
	Information About the Annual Meeting	91 - 94	Information About the Annual Meeting	91 - 94
	Annex A: Equity Incentive Compensation Plan (As Proposed to Be Amended and Restated)	A-1 - A-9	Annex A: Equity Incentive Compensation Plan (As Proposed to Be Amended and Restated)	A-1 - A-9
	Annex B: Directors' Equity Capital Accumulation Plan (As Proposed to Be Amended and Restated)	B-1 - B-13	Annex B: Directors' Equity Capital Accumulation Plan (As Proposed to Be Amended and Restated)	B-1 - B-13
4.	Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2016		Morgan Stanley Jahresabschluss nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr (<i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2016</i>)	
	Business	1 - 11	Business	1 - 11
	Risk Factors	12 - 22	Risk Factors	12 - 22
	Unresolved Staff Comments	22	Unresolved Staff Comments	22
	Properties	22	Properties	22
	Legal Proceedings	23 - 28	Legal Proceedings	23 - 28
	Mine Safety Disclosures	28	Mine Safety Disclosures	28

Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	29 - 30	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	29 - 30
Selected Financial Data	31	Selected Financial Data	31
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	32 - 74	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	32 - 74
Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	75 - 93	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	75 - 93
Financial Statements and Supplementary Data	94 - 194	Financial Statements and Supplementary Data	94 - 194
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	94	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	94
Consolidated Income Statements	95	Consolidated Income Statements	95
Consolidated Comprehensive Income Statements	96	Consolidated Comprehensive Income Statements	96
Consolidated Balance Sheets	97	Consolidated Balance Sheets	97
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	98	Consolidated Statements of Changes in Total Equity	98
Consolidated Cash Flow Statements	99	Consolidated Cash Flow Statements	99
Notes to Consolidated Financial Statements	100 - 190	Notes to Consolidated Financial Statements	100 – 190
Financial Data Supplement (Unaudited)	191 - 194	Financial Data Supplement (Unaudited)	191 – 194
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	195	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	195
Controls and Procedures	195 - 197	Controls and Procedures	195 - 197

Report of Independent Registered Public Accounting Firm	196	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	196
Other Information	197	Other Information	197
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	197	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	197
Executive Compensation	197	Executive Compensation	197
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	197	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	197
Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	197	Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	197
Principal Accountant Fees and Services	197	Principal Accountant Fees and Services	197
Exhibits and Financial Statement Schedules	198	Exhibits and Financial Statement Schedules	198
Form 10-K Summary	198	Form 10-K Summary	198
Signatures	S-1 - S-2	Signatures	S-1 - S-2

MSIP

5. Half yearly financial report for the six months ended 30 June 2017

Independent review report to Morgan Stanley & Co. International plc	18
Condensed consolidated income statement	19
Condensed consolidated statement of comprehensive Income	20
Condensed consolidated statement of changes in equity	21
Condensed consolidated statement of financial position	22
Condensed consolidated statement of cash flows	23

MSIP

Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2017 endenden Zeitraum
(*Half yearly financial report for the six months ended 30 June 2017*)

Independent review report to Morgan Stanley & Co. International plc	18
Condensed consolidated income statement	19
Condensed consolidated statement of comprehensive Income	20
Condensed consolidated statement of changes in equity	21
Condensed consolidated statement of financial position	22
Condensed consolidated statement of cash flows	23

	Notes to the condensed consolidated financial statements	24 - 65	Notes to the condensed consolidated financial statements	24 - 65
6.	Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016		Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr (<i>Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016</i>)	
	Independent auditor's report	36 - 37	Independent auditor's report	36 - 37
	Consolidated income statement	38	Consolidated income statement	38
	Consolidated statement of comprehensive income	39	Consolidated statement of comprehensive income	39
	Consolidated statement of changes in equity	40	Consolidated statement of changes in equity	40
	Consolidated statement of financial position	41	Consolidated statement of financial position	41
	Consolidated statement of cash flows	42	Consolidated statement of cash flows	42
	Notes to the consolidated financial statements	43 - 135	Notes to the consolidated financial statements	43 - 135
	Company statement of comprehensive income	136	Company statement of comprehensive income	136
	Company statement of changes in equity	137	Company statement of changes in equity	137
	Company statement of financial position	138	Company statement of financial position	138
	Notes to the company financial statements	139 - 185	Notes to the company financial statements	139 - 185
	Appendix to the financial statements	186 - 187	Appendix to the financial statements	186 - 187
7.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete (<i>Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015</i>)	
	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
	<u>MSBV</u>			<u>MSBV</u>	
8.	Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2017			Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2017 endenden Zeitraum (<i>Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2017</i>)	
	Condensed income statement	7		Condensed income statement	7
	Condensed statement of comprehensive income	8		Condensed statement of comprehensive income	8
	Condensed statement of changes in equity	9		Condensed statement of changes in equity	9
	Condensed statement of financial position	10		Condensed statement of financial position	10
	Condensed statement of cashflows	11		Condensed statement of cashflows	11
	Notes to the condensed financial statements	12 - 36		Notes to the condensed financial statements	12 - 36
	Review report to the shareholders of Morgan Stanley B.V.	37		Review report to the shareholders of Morgan Stanley B.V.	37
9.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2016			Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr (<i>Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015</i>)	

	Income statement	10	Income statement	10
	Statement of comprehensive income	11	Statement of comprehensive income	11
	Statement of changes in equity	12	Statement of changes in equity	12
	Statement of financial position	13	Statement of financial position	13
	Statement of cash flows	14	Statement of cash flows	14
	Notes to the financial statements	15 - 62	Notes to the financial statements	15 - 62
	Additional information	63	Additional information	63
	Independent auditor's report	64 - 68	Independent auditor's report	64 - 68
10.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete <i>(Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015)</i>	
	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
	<i>Base Prospectuses incorporated by reference</i>		<i>Einbezogene Basisprospekte</i>	
1.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	
	General Terms and Conditions of the Notes	153 - 185	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	153 - 185
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	186 - 378	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	186 - 378

2.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
	General Terms and Conditions of the Notes	169 - 212	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	169 - 212
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	213 - 427	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	213 - 427
3.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	
	General Terms and Conditions of the Notes	138 - 177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	138 - 177
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	178 - 406	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	178 - 406
4.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	General Terms and Conditions of the Notes	185 - 227	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	185 - 227
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	228 - 504	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	228 - 504
	Form of Final Terms	505 - 512	Muster Endgültige Bedingungen	505 - 512
5.	Supplement No. 1 dated 19 May 2016 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Nachtrag Nr. 1 vom 19. Mai 2016 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	8 – 14	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	8 - 14
6.	Supplement No. 2 dated 24 June 2016 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Nachtrag Nr. 2 vom 24. Juni 2016 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	Consequential Amendments to the Base Prospectus	11 - 18	Folgeänderungen des Basisprospekts	11 - 18
7.	Supplement No. 3 dated 30 September 2016 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Nachtrag Nr. 3 vom 30. September 2016 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	8 - 114	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	8 - 114
8.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	

2016

	General Terms and Conditions of the Securities	195 - 238	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	195 - 238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239 - 515	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239 - 515
	Form of Final Terms	516 - 524	Muster Endgültige Bedingungen	516 - 524
9.	Supplement No. 1 dated 9 December 2016 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 1 vom 9. Dezember 2016 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	Consequential Amendments to the Original Base Prospectuses	8 - 12	Folgeänderungen der Ursprünglichen Basisprospekte	10 - 14
10.	Supplement No. 2 dated 23 December 2016 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 2 vom 23. Dezember 2016 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	8 - 19	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	8 - 19
11.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	11 - 26	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekt	11 - 26
12.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	13 - 33	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekt	13 - 33

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

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

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.

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.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2017 (at page 23), 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 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.

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. 809/2014.

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

Der per Verweis einbezogene Quartalsbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für den am 30. Juni 2017 Quartalszeitraum (auf der Seite 23) enthält Angaben zu Credit Ratings 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, 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

DBRS(EU Bestätigt):

DBRS is not established in the European Economic Area ("EEA") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley is 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.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

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

zurückgezogen werden.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EW**R"), allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited übernommen worden, 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 Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

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

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.

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.

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.

Short-Term:

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 (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 modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

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-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 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term

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 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.

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.

Kurzfristig:

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-2 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

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 (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 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen

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 (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-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-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

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.

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 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".

Fitch (EU Endorsed):

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.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

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 (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 bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittenten beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit 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 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

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 Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen 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 „notleidenden Austauschs“.

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited übernommen worden, 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 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.

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.

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.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

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.

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.

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 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 Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

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.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with

registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

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 Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

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 Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Ca 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 Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von

little prospect for recovery of principal or interest.

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.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime 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

Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

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.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime 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

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 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.

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 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

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 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.

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 ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, 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 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 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 circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

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.

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

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 wahrscheinlicher, dass nachteiligen wirtschaftlichen Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächte Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

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 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner

financial commitment on the obligation.

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.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2016, 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 2016, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2016 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 30 June 2017, the date of the latest published

seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

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 Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen 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 notleidenden Austauschs ist.

Wesentliche negative Veränderung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2016, 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 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu

interim (unaudited) financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2017, 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 June 2017, 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 71 to 73) there are no, nor have there been, governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP 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 MSIP and all of its subsidiary and associated 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 the 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"

keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 30. Juni 2017, 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. Juni 2017, 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 Registrierungsformular (Seiten 71 bis 73) anders angegeben, war und 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 des Basisprospekts oder in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren 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 „Rechtsverfahren“ in Teil

in Part I – Item 3 at pages 23 - 28 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 (Note 12) at pages 156 - 160 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2016; and

I – Punkt 3 auf den Seiten 23 - 28 und den Abschnitten, in den "Anhangangaben zum Konzernabschluss" in Teil II – Punkt 8 (Angabe 12) auf den Seiten 156 - 160 im Jahresbericht von Morgan Stanley nach Formular 10-K für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr, die mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" und unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" beginnen; und

(b) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 75 - 78 and the section entitled "Legal Proceedings" at page 91 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2017; and

(b) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Konzern-Anhang (Ungeprüft)" auf den Seiten 75 - 78 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" auf Seite 91 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2017 endenden Quartalszeitraum; und

(c) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 78 - 81 and the section entitled "Legal Proceedings" at pages 96 - 97 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2017; and

(c) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Konzern-Anhang (Ungeprüft)" auf den Seiten 78 - 81 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" auf den Seiten 96 - 97 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. Juni 2017 endenden Quartalszeitraum; und

(d) in the Registration Document dated 9 June 2017 (as supplemented by the First Registration Document Supplement dated 25 August 2017),

(d) im Registrierungsdocument vom 9. Juni 2017 (wie durch den Ersten Registrierungsformular Nachtrag vom 25. August 2017 nachgetragen),

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.

bestehen keine und haben keine behördlichen, rechtlichen oder schiedsgerichtlichen Verfahren während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts bestanden, in die Morgan Stanley involviert ist bzw. war (einschließlich solcher 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.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 70 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 77 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.

Morgan Stanley

As set out on page 38 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

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 70 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 77 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

Wie auf Seite 38 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

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.

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.

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 Emissions-spezifischen 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.

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.

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 the use of this Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to this Base Prospectus.

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).

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.

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.

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/EU or

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 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.

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.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

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.

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/DE or www.morganstanley.com/etp/de or such other internet page as specified in the applicable Final Terms.

II. General Description of the Securities

General

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.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, 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 Part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of this Base Prospectus.

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.**

www.sp.morganstanley.com/EU oder www.sp.morganstanley.com/DE oder www.morganstanley.com/etp/de oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, veröffentlicht.

II. Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere

Allgemeines

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.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigefügt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist in Teil "EMISSIONS-BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND VERWANDTE INFORMATIONEN" dieses Basisprospekts wiedergegeben.

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, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

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 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 index or a basket of indices as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying index/indices:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

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.

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 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 ein einzelner Index oder ein Indexkorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. der zugrunde liegenden Indizes abhängig sein können:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

1. 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 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.

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 Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying index or a basket of indices and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final index valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their index linked redemption amount. The index 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 index or basket of indices.

1. 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 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 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 Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Index-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene 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 des zugrunde liegenden Index bzw. des Indexkorbs.

Reverse Convertible Securities may be issued as Combined Fixed Interest Securities. In such case, the Securities provide for (i) a partial redemption on a partial redemption date and at a partial redemption amount as defined in the applicable Final Terms and (ii) a final redemption of the Securities based on the index linked redemption amount which will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the relevant reduced specified denomination, depending on the performance of the underlying index. Furthermore, Combined Interest Securities provide for the payment of a fixed interest calculated at a fixed interest rate based on the specified denomination applicable until the relevant partial redemption date and a fixed interest rate based on the reduced specified denomination applicable for the remaining term of the Securities upon such date.

2. Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-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 are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an index-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 index 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.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the

Reverse Convertible Wertpapiere können als Kombi-Festzins Wertpapiere begeben werden. In diesem Fall sehen die Wertpapiere (i) eine teilweise Rückzahlung an einem Teilrückzahlungstag und zu einem Teilrückzahlungsbetrag vor, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmt, und (ii) eine endgültige Rückzahlung der Wertpapiere zum indexbezogenen Rückzahlungsbetrag vor, der nach einer Formel berechnet wird, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des maßgeblichen reduzierten Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der der Entwicklung des zugrunde liegenden Index. Des Weiteren sehen Kombi-Festzins Wertpapiere eine feste Verzinsung vor, die berechnet wird auf Grundlage eines festen Zinssatzes bezogen auf den Nennbetrag, der bis zu dem maßgeblichen Teilrückzahlungstag anwendbar ist und eines festen Zinssatzes bezogen auf den reduzierten Nennbetrag, der für die verbleibende Laufzeit der Wertpapiere nach diesem Datum anwendbar ist.

2. Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn der zugrunde liegende Index 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.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen

Securities are made.

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 index/indices is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their index linked redemption amount. The index 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 index or basket of indices.

The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending date and, thus, having different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level - usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However, any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any number of observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.

Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene 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 des zugrunde liegenden Index oder des Indexkorbs.

Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevels. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenden Aufsummierungsmöglichkeit von

3. **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 index linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The index linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying index/indices and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. **Yield Securities**

Yield Securities do not provide for periodic

Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

3. **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 indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. **Rendite-Wertpapiere**

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine

interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying index or basket of Indices 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 index on the final valuation date. The index 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 index/indices. 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 index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index or basket of indices and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The index 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 index linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the index linked redemption amount depends on the range the index level locks in during a specified period of time.

periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogene Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes 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 dem/den zugrunde liegenden Index/Indizes durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Index am finalen Bewertungstag entspricht. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des/der zugrunde liegenden Index/Indizes. 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 indexbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index oder einer der zugrunde liegenden Indizes und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der indexbezogene 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 indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines

- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.
 - *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate overproportionally on the positive performance of the index, but will also participate overproportionally on a negative performance of the index. The index 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 index 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 index during a specified observation period. The index linked redemption amount may be subject to a cap.
 - *Inverse Discount Securities:* Inverse Discount Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final index level is lower than or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders will receive a redemption amount which is above the specified denomination. If the final index level is above or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders may receive a redemption amount which is lower than the specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final
- festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount Wertpapiere.* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
 - *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
 - *Best Entry-Wertpapiere:* Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen 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 des Index während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
 - *Inverse Discount Wertpapiere:* Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der über dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den

Terms, the redemption amount is zero.

Endgültigen Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

5. Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-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.

In case the Protection Securities provide for an index-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 index or basket of indices has 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 index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus

5. Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes 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 des/der zugrunde liegenden Index/Indizes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die

amount, depends on how many indices in the basket of indices have breached the specified barrier.

- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not level of the underlying index has breached the specified barrier.
 - *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index 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 index has breached the specified barrier. The index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index.
 - *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their index 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 index, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
 - *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index 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 index or indices and provides for a specified capital protection level.
 - *Digital Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at
- Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Indizes im Indexkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
 - *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des indexbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegenden Index.
 - *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises des zugrunde liegenden Index, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
 - *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
 - *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem

the maturity date at their index 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 index or a basket of indices has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Inflation Linked Securities

Inflation-linked Securities are linked to the performance of an underlying inflation index and potentially another index, if so specified in the Final Terms. Redemption and/or interest payments can depend on the performance of such underlying inflation index.

7. Open End Warrants

Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

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 Index and may be based on rising (long) or falling (short) Index 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 underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. If the level of the Index, 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 Index on the basis of the levels of the Index during a certain period, as further

indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Inflationsgebundene Wertpapiere

Inflationsgebundene Wertpapiere sind an die Entwicklung eines zugrunde liegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrunde liegenden Inflationsindex abhängen.

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei 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 des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Index-Stand 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 des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index 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 den zugrunde

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 Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Mini Future Warrants (short):* The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. If the level of the Index, 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 Index on the basis of the levels of the Index 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 Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.
- *Open End Turbo Warrants (long):* The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the

liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index 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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Optionsscheine (short):* Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index 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 den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index 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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.
- *Open End Turbo Optionsscheine (long):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an

underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. If the level of the Index, 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 Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *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 Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. If the level of the Index, 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 fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Factor Certificates (long):* The Factor

steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index 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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index 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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Faktor Zertifikate (long):* Mit dem

Certificate (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. If the underlying Index 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 Index, 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.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Faktor Zertifikat (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen 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 und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

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 Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Certificates (short):* The Factor Certificate (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. If the underlying Index 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 Index, 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 and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in

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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor Zertifikate (short):* Mit dem Faktor Zertifikat (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index 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 und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung

part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect 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 Index occurs on the first Scheduled Trading Day of the Index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

8. Term Warrants

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity 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 Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, 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 Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency

des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung 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 des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine 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 des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (Long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (Long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht,

of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Index, 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 Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Index, 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. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal and are specified initially and remain at a constant level.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index 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 Index Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The

umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index 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, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Optionsscheine (Short):* Mit dem Turbo Optionsschein (Short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Stand des Index 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, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Optionsscheine:* Mit dem Call Optionsschein, hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand 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 Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder

Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Put Warrants:* The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index 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.
- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index 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 Index 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.
- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index, up to a certain

diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein, hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand 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.
- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein, hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, 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 Index-Stand 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 Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein, hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde

floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index 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 Index 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.

liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, 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 Index-Stand 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 Index Level (*long/call*) or a rising Index Level (*short/put*) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant Barrier if applicable, the Securities may expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

Optionscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Index-Stands 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. Discount Certificates

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the Maturity Date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Index and are based on a rising Index Level.

9. Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Mit dem Discount Zertifikat, hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

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 right of early redemption

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 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).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption

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 hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the

geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

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 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.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung

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 und/oder eine Hedging-

Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

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.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Automatic early redemption of the Securities

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;

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

Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahrrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

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.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugs Klausel vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

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 Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

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 Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit

further described in the Terms and Conditions of the Securities.

Further Issues of Securities and Purchases 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.

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 from the relevant Issuer (Security Right). There is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme, unless the 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.

Currency of the Securities

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

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

MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen eingetreten sind.

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.

Mindeststückelung der Wertpapiere

In §1(1) der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist vorgesehen, dass die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin haben (Wertpapierrecht). 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.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

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

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.

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 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.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

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.

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.

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.

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.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

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.

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.

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 8 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**"):

Issue Specific Option I applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Inflation-linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Open End Warrants.

Issue Specific Option VIII applies to Term 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 8 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**"):

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Inflationsgebundene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Issue Specific Option IX applies to Discount Certificates.

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I through II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through IX 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.

Language

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 **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Discount Zertifikate.

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis IX 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.

Sprache

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**]³⁵ (the "**Currency**" or
"[**abbreviation of currency**"]) [**amount**]³⁶
(in words: [**principal amount in words**])
on [**issue date**]³⁷ (the "**Issue Date**") and is
divided in denominations of
[**denominations**]³⁸ (the "**Specified
Denomination**").]

[This Series of [warrants] [certificates]
(the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co.
International plc (the "**Issuer**") is issued in
[[**number of units**]³⁹ units quoted in
[**currency**]⁴⁰ (the "**Currency**" or
"[**abbreviation of currency**"]) with no par

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**]³⁵
(die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"])
im Gesamtnennbetrag von [**Kürzel der
Währung**] [**Gesamtnennbetrag**]³⁶ (in Worten:
[**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am
[**Begebungstag**]³⁷ (der "**Begebungstag**")
begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von
[**festgelegte** **Stückelungen**]³⁸
(der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von
[Optionsscheinen][Zertifikaten] von
(die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co.
International plc (die "**Emittentin**") wird in
[[**Anzahl der Stücke**]³⁹ in [**Währung**]⁴⁰
(die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"])

³⁵ 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.

³⁶ 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.

³⁷ 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.

³⁸ 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.

³⁹ 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.

⁴⁰ 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.

value [*in the case of call warrants, insert* in the form of call options] [*in the case of put warrants, insert* in the form of put options]] [a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "Currency" or "[EUR][•]") with no par value].]

[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 the [Maturity Date (as defined below)] [*insert other day if applicable*] payment of the Index 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 requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] [*In the case of Securities to be listed in Italy e.g. 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 Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity [on the Expiry Date] without the requirement of an exercise notice (the "Automatic Exercise") if the Securities are in the money at such date[.]], 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 Index Linked Redemption Amount represents a negative amount.

"Waiver of Automatic Exercise" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the Index 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

ohne Nennbetrag [[*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen:* in der Form von Kaufoptionen] [*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen:* in der Form von Verkaufsoptionen]] begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "Währung" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag 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 [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [*anderen Tag einfügen, sofern anwendbar*] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a 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 in Italien z.B. 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 Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit [am Ablaufdatum] als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**") sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind[.]], 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag einen negativen Betrag darstellt.

"Verzicht auf Automatische Ausübung" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nach-

Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

- (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.

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

folgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (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.

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

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 undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

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.

Whereas:

["**Notice Date**" means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Index] Valuation Date.]

["**Minimum Exercise Amount**" means [•].]

["**Expiry Date**" means [•][the date on which the Securities expire in accordance with 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

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 Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

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.

Wobei:

["**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Index-]Bewertungstag folgt.]

["**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet [•].]

["**Ablaufdatum**" bezeichnet [•][das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den 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

securities 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] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§4
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] 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] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination][exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the

"**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] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§4
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] 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 Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung][der Ausübung einer Reset

"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 Note 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

Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (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, 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,

[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,

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 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]**⁴¹ **[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].

- ([•]) *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).
- ([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- ([•]) *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 Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:**

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 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]**⁴¹ 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].

- ([•]) *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).
- ([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- ([•]) *Bezugnahmen auf Kapital und Zinsen.* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:**

⁴¹ 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.

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]** **[If call redemption amount applies, insert: the Call Redemption Amount]** **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities];** the Partial 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.

**§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

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 Wahrrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen: den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag]** **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen: den Rückzahlungsbetrag (Call)]** **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen: den Teilrückzahlungsbetrag]** 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
(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

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
- (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
- (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

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) 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) 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 Nichtansässigkeits-erklärung 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 later; or

(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) any combination of items (a)-(g);

(h) jegliche Kombination der Absätze (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.

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.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem § 6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle

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.

§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 [, 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 30 day period by independent legal advisers; or

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 (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 [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,

- (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 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:

Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 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 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:

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
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]]**

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
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]]**

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 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.

(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

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 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) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird

Holder.

- (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*).
- (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 or willful misconduct).

§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 Stanley 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:

kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

- (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) 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 Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§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 geprüften 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:

[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 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);]

(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;

[Im Falle von Wertpapieren, die 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 langfristiges Credit Rating 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 Credit Rating der Emittentin);]

(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 Haupt-

- schuldnerin 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]
- (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]
- [(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.
- (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 Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (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 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

- (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 supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and 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

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 oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§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

full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- (1) *Publication.* All notices concerning the Securities shall be published on the internet on website [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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 Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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.]**
- (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.

zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- (1) *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Website [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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 SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:*** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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) *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.
- (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

§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) *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

proceedings.

ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/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 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]

**GENERAL 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]⁴² (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**]") [amount]⁴³ (in words: [**principal amount in words**]) on [issue date]⁴⁴ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]⁴⁵ (the "**Specified Denomination**")].

[This Series of [notes] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in [[**number of units**]⁴⁶ units quoted in [currency]⁴⁷ (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**]") with no par value][a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or "[**EUR**][•]") with no par

**ALLGEMEINE OPTION II:
ALLGEMEINEN 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]⁴² (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**]") im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]⁴³ (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [Begebungstag]⁴⁴ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]⁴⁵ (der "**Nennbetrag**").

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [[**Anzahl der Stücke**]⁴⁶ in [Währung]⁴⁷ (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**") ohne Nennbetrag begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die

⁴² 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.

⁴³ 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.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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.

value].]⁴⁸

[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 the **[Maturity Date (as defined below)]** **[insert other day if applicable]** payment of the Index 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 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 Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity **[on the Expiry Date]** without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**") if the Securities are in the money at such date[.], 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 Index Linked Redemption Amount represents a negative amount.

"Waiver of Automatic Exercise" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the Index Linked Redemption Amount by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**)

"Währung" oder **"[EUR][•]"**) ohne Nennbetrag begeben].]⁴⁸

[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 **[Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)]** **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte 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 Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit **[am Ablaufdatum]** als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**") sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind[.], 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag einen negativen Betrag darstellt.

"Verzicht auf Automatische Ausübung" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung

⁴⁸ In case of a unit style denomination without par value, only Securities with a fixed interest rate can be issued.
Im Fall einer nennwertlosen Stückelung können nur Wertpapiere mit einer festen Verzinsung begeben werden.

(the "**Waiver Notice**") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

- (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.

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

(deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (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.

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

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 undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

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.]]

Whereas:

["**Notice Date**" means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Index] Valuation Date.]

["**Minimum Exercise Amount**" means [•].]

["**Expiry Date**" means [•][the date on which the Securities expire in accordance with 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

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 Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

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.]]

Wobei:

["**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Index-]Bewertungstag folgt.]

["**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet [•].]

["**Ablaufdatum**" bezeichnet [•][das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den 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**")

receive definitive securities 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. 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.

§3

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. 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. 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]

§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

(Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§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 Geschäfts-tag.]

[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,

payment of any amount shall be 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]**⁴⁹ **[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 Index Linked Redemption Amount, insert:** Index 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] **[If call redemption amount applies, insert:** ; the Call Redemption Amount] **[Insert in the case of Combined Fixed**

einfügen: Falls eine Zahlung wie oben 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]**⁴⁹ 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 Zinsen.* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahr-rückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:** , den Rückzahlungsbetrag (Call)] **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**; den Teil-rückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren

⁴⁹ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Interest Securities]; the Partial 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.

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 (or such

**§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 Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden

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

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

(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

Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

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 later; or

(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) any combination of items (a)-(g);

(h) jegliche Kombination der Absätze (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.

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.

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 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.

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 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

§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.

§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 [, 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 30 day period 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

(Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§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 [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 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

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

- (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.

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 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).

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent,

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) 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.

Keine in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen dürfen 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 Protection 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 allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug zur 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 dem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und,

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
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

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
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
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 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.

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 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

- (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.
- (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*).
- (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 or willful misconduct).

**§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 Stanley 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

wurden.

- (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) *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) 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 Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

**§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 "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen

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 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).]

(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;

(c) the Documents shall contain a

Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen: (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingte 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 unbedingte 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 die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating 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 Credit Rating der Garantin).]

(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) die Dokumente enthalten eine

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

- (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]
 - [(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

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 Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; und

- (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 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

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 supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11
(Further Issues of Securities and Purchases and 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.

§12

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 oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§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 [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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 Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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.]]**
- (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.

§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

(Mitteilungen)

- (1) *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Website [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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 SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://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) *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

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des

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, 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.

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 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
(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 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
III. EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR 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 principal amount 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]. **[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.]

[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).]

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR 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]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** 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 Bruchteilzinsbetrag 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 Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[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 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.]

[Im Fall einer 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.]

[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 welcher 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.
- (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 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" 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.]

["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 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

- (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.]

[Insert in case of floating rate Securities:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount 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**").]

durch 360.]

- (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 verzinnt.]

[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) verzinnt. 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**").]

[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.]

(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:

The "**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

[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) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzzinssatz **[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:

"**Referenzzinssatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]-Monats-[EURIBOR[®]-] [LIBOR-] [anderen Referenzzinssatz]** 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 Referenzzinssatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzzinssatz nicht EURIBOR[®] ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzzinssatz weder EURIBOR[®] noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet

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 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**

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 **[Zeit einfügen]** Uhr ([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 niedrigster Satz 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]** Uhr ([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 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].

"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

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.

"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] gegen [Uhrzeit einfügen] Uhr ([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

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 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]** a.m. (**[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

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[®] 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]** Uhr (**[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

offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

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].]**

[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:

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]** a.m. ([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.

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.

"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].]**

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

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]** Uhr ([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

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 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]** a.m. ([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.

As used herein, "Reference Banks"

Festlegungsstelle erfolgen.

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 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]** Uhr ([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.

"Referenzbanken" bezeichnen

means, 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.]

[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

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.]

[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

of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum.*]

[In the case of Securities other than Reverse Floating Rate Securities and 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.*]

[(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

[Mindestzinssatz] % *per annum.*]

[Im Falle von Wertpapieren, die keine Reverse Floating Wertpapiere sind und 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)] *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

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 will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**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

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 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]) "**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 welcher 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.
- (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

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)).]

["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.]

([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

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" 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.]

([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

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 the case of Combined Fixed Interest Securities]:

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest as follows:
 - (a) from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Partial Redemption Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their **[Specified Denomination]** **[Partial Redemption Amount]** (as defined in § 4(1) below)] and
 - (b) from (and including) the Partial Redemption Amount to (but excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their Reduced Specified Denomination (as defined in § 4a below).

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 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 Reduced 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).]

Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinnt.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinnt:
 - (a) vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Teilrückzahlungstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den **[Nennbetrag]** **[Teilrückzahlungsbetrag]** (wie in § 4 (1) definiert)] und
 - (b) vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** 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]** 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 Reduziertem Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[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:

"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.

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

[Im Fall einer 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.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

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 welcher 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.
- (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

(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 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).]

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 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 Schaltjahre fallenden Tage des Zinsberechnungs-

["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.]

- (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

(Redemption[. Extraordinary Event])

[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities]:

- (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 Index Linked Redemption Amount. The Index 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.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities]:

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed in accordance with the following provisions:
- (a) On **[Partial Redemption Date]** (the "**Partial Redemption Date**"), the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** (the "**Partial Redemption Amount**") per Specified

zeitraumes 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.]

- (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.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene 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 von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden gemäß den folgenden Bestimmungen zurückgezahlt:
- (a) Am **[Teilrückzahlungstag]** (der "**Teilrückzahlungstag**") werden die Wertpapiere zu **[Teilrückzahlungsbetrag]** je Nennbetrag (der "**Teilrückzahlungsbetrag**") zurück-

Denomination.

- (b) 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 Index Linked Redemption Amount. The Index 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)].

- [(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

gezahlt.

- (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "Fälligkeitstag") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene 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 zum 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).]

- [(2)[3])** *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum 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

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.]

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 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 an "Call Exercise Date").]

[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:

([3][4][5]) *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 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]. 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

[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 zum 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.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *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 nur 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

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 determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (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)];[.] [and]

["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]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue

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 Index bzw. die Indizes 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 Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["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]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben,

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].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* 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 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]** **[Specified Denomination**, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per **Reduced 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 Securities per **[Specified Denomination]** **[Specified Denomination**, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per **Reduced 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]** **[Additional Disruption Event]** **[Extraordinary Event]** with regard to such Security had

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.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen: Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

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]** **[Nennbetrag**, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro **Reduziertem Nennbetrag]** entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro **[Nennbetrag]** **[Nennbetrag**, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro **Reduziertem 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 Zusätzliches Störungsereignis]** **[.]****[und/oder]** **[kein Außerordentliches Ereignis]** hinsichtlich

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 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)

"Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading

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) A2 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 (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-

during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on

Sponsor keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien 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 im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer**

which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means [*in the case of a single exchange index or indices:* 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.] [*in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means [*in the case of a single exchange index or indices:* 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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] [*in the case of a multi exchange index or indices:* any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden 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.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

"Final Index Valuation Date" means *[insert date]*⁵⁰.

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

"Finaler Index-Bewertungstag" ist *[Tag einfügen]*⁵⁰.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewerungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

⁵⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

following formula:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * 100\%}{[100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}{[100\ per\ cent.\ +\ MIN (Cap; Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1])]}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ MIN (Cap; Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1])]}{[100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[insert\ Specified\ Denomination] * MIN [100\ per\ cent.; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level]}{[100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * 100\ per\ cent.]}{[100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}{[100\ per\ cent.\ +\ MIN (Cap; Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1])]}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ MIN (Cap; Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1])]}{[100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * 100\%]$$

$$\frac{[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1]]}{[100\% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1])]}$$

$$\frac{[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1])]}{[100\%; + Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1]]}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * MIN [100\%; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * 100\%]$$

$$\frac{[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1]]}{[100\% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1])]}$$

$$\frac{[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1])]}{[100\%; + Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand - 1]]}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht],

Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Barrier}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of all Indices at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap};$$

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Barriere}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} * \text{MAX} (0;$$

Participation * MAX (0; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the [official level of at least one Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of at least one Index on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index**

Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung – 1)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[[Nennbetrag einfügen]* * 100%]**

***[[Nennbetrag einfügen]* * [100%; + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung – 1)]]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-**

Level of the Worst Performing Index]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If the [official level of all Indices at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Best Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der [offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand aller Indizes an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level of the Best Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance:

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN [[insert percentage]; Final Performance - 1)]]]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert percentage]; Final Performance - 1)]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Performance]

[[insert Specified Denomination] *

folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall eines Indexkorbes 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Mindestbetrag einfügen]; MIN [[Prozentsatz einfügen]; Finale Performance - 1)]]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Prozentsatz einfügen]; Finale Performance - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finale Performance]

[[Nennbetrag einfügen] * MAX

**MAX ([insert percentage]; 100 % +
(Final Performance – [insert Barrier])**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert in case of Combined Fixed Interest
Securities and European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
100 per cent.**

corresponding to the Reduced
Specified Denomination multiplied by
one hundred per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
[Final Index Level / Initial Index
Level]**

corresponding to the Reduced Specified
Denomination multiplied by quotient of
the Final Index Level and the Initial Index
Level.]

**[Insert in case of Combined Fixed Interest
Securities and American barrier:**

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
100 per cent.**

corresponding to the Reduced
Specified Denomination multiplied by
one hundred per cent.

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled

**([Prozentsatz einfügen]; 100 %+ (Finale
Performance – [Barriere einfügen])**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren
und europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten
Nennbetrag multipliziert mit einhundert
Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten
Nennbetrag multipliziert mit dem
Quotienten aus Finalem Index-Stand
und Anfänglichem Index-Stand.]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren
und amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten
Nennbetrag multipliziert mit einhundert
Prozent.

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem

Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
[Final Index Level / Initial Index
Level]**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

Whereby:

"**Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

"**Best Performing Index**" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Cap**" means [●];⁵¹

"**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]

"**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date]

"**Final Index Level_(i)**" means the official closing level of the Index_(i) on the

Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

Wobei:

"**Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"**Index mit der besten Entwicklung**" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(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 Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

"**Höchstbetrag**" [●] bezeichnet.⁵¹

"**Beobachtungsperiode**" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen

⁵¹ 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.

Final Index Valuation Date.]

["**Final Basket Level**" means an amount equal to the following formula:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{Final\ Index\ Level_i}{Initial\ Index\ Level_i}$$

]

["**Final Performance**" means [●].]

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level_(i)**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Participation**" means [●].]

["**Reduced Specified Denomination**" means [●].]

["**Worst Performing Index**" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index**" or "**Indices**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Korb-Stand**" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{Finaler\ Index - Stand_i}{Anfänglicher\ Index - Stand_i}$$

]

["**Finale Performance**" bezeichnet [●].]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Partizipation**" [●] bezeichnet.]

["**Reduzierter Nennbetrag**" [●] bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(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 den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["**Index**" oder "**Basiswert**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[No. of Series] ⁵² [Seriennummer] ⁵²	[i] [i]	Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

⁵² Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [and] [,] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Index Sponsor**" means [*insert name of sponsor*] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

"**Initial Index Valuation Date**" means [*insert date*]⁵³.

"**Market Disruption Event**" means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that security and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Index-Sponsor**" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet [*Datum einfügen*]⁵³.

"**Marktstörung**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde

⁵³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means [In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms] 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 the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index 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 such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet [Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen] 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 den Index 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 den Index 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 den Index 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.]

"**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 relevant 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.

"**Scheduled Trading Day**" means, **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"**Trading Disruption**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** 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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

"**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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"**Handelsaussetzung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß

or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

[(4) *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 Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index 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*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

(a) that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(3) *Korrektur[eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each security comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, 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 of the Security as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Security 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)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

- [(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall

- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)] *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)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die

determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [●].

["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).] [●]

Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

["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.] [●]

**OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR 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 principal amount 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. **[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.]

[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**

**OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AUTOCALLABLE 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 **[Festzinstermine]** 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 bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer 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.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären**

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 Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that

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 welcher 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.
- (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

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).]

["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.]

- (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.]

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" 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.]

- (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 index-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][●]* 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 *[●]* Business Day following the relevant Interest Determination Date].* If any Interest Payment Date would fall

[Im Falle von Wertpapieren mit indexbezogener 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 bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][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) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils den *[●]* eines jeden Kalenderjahres, vom *[●]* (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)~~]~~*[jeden der folgenden Tage *[●]*][den *[●]* Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag folgt].* Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der

on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2), 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 determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[Insert for European Barrier and individual Index:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index 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 - Sum_{Coupon}]**

[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 Index 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 European Barrier and basket of Indices:

- (i) If on the relevant Interest

kein Geschäftstag (wie in §5(2) 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, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen;

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [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}]**

[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 Schlussstand des Index [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen;

- (i) Falls an einem maßgeblichen

Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [all Indices] [at least one Index] 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 - Sum_{Coupon}**

[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 Index] [all Indices] 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 Index:

- (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 Index (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. *

Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] [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}**

[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 Schlusstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und einem einzelnen Index einfügen;

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] 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] % *

Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}]

**[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 Index
(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 for American Barrier and
basket of Indices:**

- (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 Indices] [at
least one Index] (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 - Sum_{Coupon}]

**[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

Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne
Memory-Funktion einfügen;**

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index
zu [jedem][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 einer amerikanischen Barriere
und einem Indexkorb einfügen;**

- (i) Falls der offizielle Stand
[sämtlicher Indizes][wenigstens
eines Index] zu [irgendeinem]
[jedem] 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 -
Summe_{Kupon}]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne
Memory-Funktion einfügen;**

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand
[wenigstens eines Index]

(as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Index] [all Indices] (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 for Corridor Securities:

- (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 Index (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 any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (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 relevant official level of the Index 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

[sämtlicher Indizes] zu [jedem] [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 Stand des Index zu [irgendeinem] [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 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 Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (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 maßgeblich offizielle Stand des Index 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

Payment Date.]

Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Insert for Factor Autocallable Securities and American Barrier:

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer amerikanischen Barriere einfügen;

- (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 Index (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:

**Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]**

**[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 Index (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.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] 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:

**Zins-Referenz-Stand / [relevanten
Wert einfügen] * [Faktor
einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][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%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer europäischen Barriere einfügen;

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird

calculated in accordance with the following formula:

Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert factor]

[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 Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount];]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; [insert further levels of the Upper Barrier, if applicbale];]

der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

Zins-Referenz-Stand / [relevanten Wert einfügen] * [Faktor einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand des Index [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][Betrag einfügen];]

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; [weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:]

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:]

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["**Coupon Reference Level**" means the official closing level of the Index on the relevant Interest Determination Date.]

"**Initial Index Valuation Date**" means **[insert date];**

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the [relevant] Index_{(i)} on the Initial Index Valuation 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 Index 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

["**Obere Barriere**" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:]

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:]

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["**Zins-Referenz-Stand**" bezeichnet den offiziellen Schlusstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bezeichnet **[Datum einfügen];]**

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_{(i)} an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**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 Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind;]

["**Summe_{Kupon}**" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere

the Securities;]

["**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]*; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], *[insert date]* to, and including, *[insert date]*; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], *[insert date]* to, and including, *[insert date]*; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, 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[•]][each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] *[insert date]* to, [and including][but excluding] *[insert date]*];]

"**Index**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

angefallen sind.]

["**Beobachtungsperiode**" bezeichnet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) *[Datum einfügen]* bis *[Datum einfügen]* (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) *[Datum einfügen]* bis *[Datum einfügen]* (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) *[Datum einfügen]* bis *[Datum einfügen]* (einschließlich); [und] hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) *[Datum einfügen]* bis *[Datum einfügen]* (einschließlich) [;][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]);]

"**Index**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

<i>[(i)]</i> <i>[i]</i>	Index <i>[Index]</i>	Bloomberg/Reuters <i>Bloomberg/ Reuters</i>	Exchange <i>Börse</i>	Related Exchange <i>Verbundene Börse</i>
<i>[•]</i>	<i>[•]</i>	<i>[•]</i>	<i>[•]</i>	<i>[•]</i>

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.
- (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

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (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

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])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b [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 Index Linked Redemption Amount. The Index 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)].

- ([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

vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapier 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 zum 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).]

- ([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene**

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 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.]

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 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 an "Call Exercise Date").]

[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

[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 zum 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.]

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

[(3)][(4)][(5)] *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an einem 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

Amount" means an amount per Securities [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, **[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:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX } [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_1 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX } [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_2 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX } [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_3 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (d) for the Fourth Automatic Early

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:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX } [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_1 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX } [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_2 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX } [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_3 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen

Redemption Date:

$$\text{MAX} \left[\left[\text{insert percentage} \right] * \left[\text{insert Specified Denomination} \right]; \right. \\ \left. \text{Participation}_4 * \text{Final Index Level} / \right. \\ \left. \text{Initial Index Level} \right]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates];

["Participation₁" means [•];]

["Participation₂" means [•];]

["Participation₃" means [•];]

["Participation₄" means [•];]

[insert further where applicable]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the official closing level of [the Index][the Worst Performing Index] [each Index_(i)] is greater than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level];]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date, the result of the following formula:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}} - 1 \right]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

is higher than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level.

Whereby:

"Index Level_i" is the Official Closing Level of the Index on the relevant Automatic Early Redemption Observation Date.]

"Automatic Early Redemption Date" means *[insert date]* (the "First Automatic Early Redemption Date"), *[insert date]* (the "Second Automatic Early Redemption Date"), *[[insert date]*

Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} \left[\left[\text{Prozentsatz einfügen} \right] * \right. \\ \left. \left[\text{Nennbetrag einfügen} \right]; \text{Partizipation}_4 * \right. \\ \left. \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher} \right. \\ \left. \text{Index-Stand} \right]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen]

["Partizipation₁" bezeichnet [•];]

["Partizipation₂" bezeichnet [•];]

["Partizipation₃" bezeichnet [•];]

["Partizipation₄" bezeichnet [•];]

[Weitere einfügen, soweit anwendbar]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlusstand [des Index][des Index mit der schlechtesten Entwicklung] [jedes Index_(i)] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}} - 1 \right]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist [oder diesem entspricht].

Wobei:

"Index-Stand_i" den Offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet *[Datum einfügen]* (der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), *[[Datum einfügen]* (der "Zweite Automatische Vorzeitige

(the "Third Automatic Early Redemption Date"),] [[and] *[insert date]* (the "Fourth Automatic Early Redemption Date")][.],] [[and] *[insert date]* (the "Fifth Automatic Early Redemption Date")][.],] *[insert further Automatic Early Redemption Dates]*;

"Automatic Early Redemption Level" means [the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under "Automatic Early Redemption Event" above in per cent.][*[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date]*[insert in case of different autocal levels]*: for the First Automatic Early Redemption Date; *[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date for the Second Automatic Early Redemption Date; *[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date for the Third Automatic Early Redemption Date; [and] *[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date for the Fourth Automatic Early Redemption Date [;]*[and] [insert further Automatic Early Redemption Levels]*;

"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]*.

Rückzahlungstag"),] *[Datum einfügen]* (der "Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag") [.] [und] *[Datum einfügen]* (der "Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag") [.] [.] *[Datum einfügen]* (der "Fünfte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag") [.] [.] *[Datum einfügen]* [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen];

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet [die Summe der durch Anwendung der vorstehend unter "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" festgelegten Formel errechneten positiven Wertentwicklungen des Index, angegeben in Prozent] *[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag]*[Im Falle unterschiedlicher Autocal-Levels einfügen]*: für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, *[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, *[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [.] [und] *[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [.] [und] *[weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen]*;

"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 [.] [und] *[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, insert:

([3][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 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]. 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 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

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][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 nur 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 (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

to the Index or Indices (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)];[.] [and]

["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]

["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].]

([4][5][6]) *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,

Investment in den Index bzw. die Indizes 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 Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["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]

["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.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter

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] [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 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.

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 Gestiegenen Hedging Kosten] [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) A2 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)

["Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

§4a (Definitionen)

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant

Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien 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 im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen

Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**⁵⁴.

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**⁵⁴.

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column **"Index"** within the following table:

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte **"Index"** dargestellt ist:

[i] [j]	Index [Index_(i)]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären

⁵⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

weekday closing time.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[insert in case of Sum of Performance Autocall Certificates:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * 100 per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level

[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] ***[insert percentage]*** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] ***[insert percentage]*** per cent. of the Initial Index Level_(i) and greater than [or equal to] ***[insert percentage]***

Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle von Sum of Performance Autocall Zertifikaten einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * 100 %

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über ***[Prozentsatz einfügen]*** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter ***[Prozentsatz einfügen]*** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem

per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{Final Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index}$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of individual index and redemption and interest payment:]

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level and greater than or equal to **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

entspricht], und über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rück- und Zinszahlung einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of a basket and redemption
depends on worst performing Index:**

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[Insert in case of individual Index and
redemption and interest payment:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[insert in case of European barrier and a
basket and redemption depends on worst
performing index:**

- (a) If the Final Index Level_(i) of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier,

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Falle eines Indexkorbes und eine
Rückzahlung abhängig von dem Index mit
der schlechtesten Wertentwicklung
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

**[Im Falle eines einzelnen Index einfügen
sowie Rückzahlung und Zinszahlungen,
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

**[Im Falle einer europäischen Barriere und
eines Korbes und der Rückzahlung
abhängig von dem Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) aller Indizes über der Barriere notiert [oder

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If the Final Index Level⁽ⁱ⁾ of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index / Initial Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of all Indices [(continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand⁽ⁱ⁾ wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] sämtlicher Indizes [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index]

[[insert Specified Denomination] * MIN (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index; [insert percentage] per cent.)]

[corresponding to [insert description of formula].]

[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 Index 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 Index 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 a basket and redemption depends on basket performance:

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier₁, the Index 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 Barrier₁ and greater than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[Nennbetrag einfügen] * Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; [Prozentsatz einfügen] %)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Korbentwicklung

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

- [insert Specified Denomination]* * *[insert percentage]* per cent.**
- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Basket Performance}}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert in case of European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{[insert percentage]} \textit{ per cent.}]}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}]}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}]}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

[insert in case of Airbag Securities:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN (Cap; Participation} * \textit{MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level - 1))}]}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{(Final Index Level / Initial Index Level)}]}{[\textit{insert description of formula}.]}$$

folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Korbentwicklung}}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Falle einer europäischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%]}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

$$\frac{[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}]}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

$$\frac{[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}]}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN (Höchstbetrag; Partizipation} * \textit{MAX ([Prozentsatz einfügen] \%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))}]}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{(Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)}]}{[\textit{Beschreibung der Formel einfügen}.]}$$

[insert in case of Airbag Securities:

[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Barrier]

[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of American barrier:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] *
MIN [Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.]]

[[insert Specified Denomination] *
Ratio * MIN [Final Index Level; Cap]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[[Nennbetrag einfügen] * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %]]

[[Nennbetrag einfügen] * Ratio * MIN [Finaler Index-Stand; Cap]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN} [\textit{Cap}_1; (\textit{Participation Factor}_1 * \textit{MAX} (\textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1); 0)] + \textit{MIN} [\textit{Cap}_2; \textit{Participation Factor}_2 * \textit{MAX} (1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}); 0]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} [\textit{Cap}_3; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Twin Win Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN} [\textit{Cap}_1; \textit{Participation Factor}_1 * \textit{MAX} (\textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1); 0] + \textit{MIN} [\textit{Cap}_2; \textit{Participation Factor}_2 * \textit{MAX} (1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}); 0]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}_1; (\textit{Partizipationsfaktor}_1 * \textit{MAX} (\textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0) + \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}_2; (\textit{Partizipationsfaktor}_2 * \textit{MAX} (1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}_3; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}_1; (\textit{Partizipationsfaktor}_1 * \textit{MAX} (\textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0) + \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}_2; (\textit{Partizipationsfaktor}_2 * \textit{MAX} (1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier or greater than the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * (100 per cent. + (100 per cent. * MAX [1 – Final Index Level / Initial Index Level; Final Index Level / Initial Index Level – 1]))

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (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 Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.]

[Insert in case of Twin Win III Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert oder über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * (100% + (100% * MAX [1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1]))

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[Im Falle von Twin Win III Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[insert specified denomination] * [1 + MAX(1 – Final Index Level / Initial Index Level; Final Index Level / Initial Index Level – 1)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Index Level / Initial Index Level

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):

- (a) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ (as defined below) the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[1(2)] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[1(2)] (as defined below), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[1(2)] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[1(2)] - such breach of the Lower Barrier_[1(2)] occurred before the such breach of the Upper Barrier_[1(2)]), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[Nennbetrag einfügen] * [1 + MAX(1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere_[1(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[1(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere_[1(2)] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere_[1(2)] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[1(2)] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[1(2)] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN [[insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level - 1]]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] - such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Index 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 Index Level / Initial Index Level - 1])]]

corresponding to **[insert description of formula]**.

Whereby:

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date]**.

"Final Index Valuation Date" means

folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN [[Prozentsatz einfügen] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere_[2] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1])]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.

"Finaler Index-Bewertungstag"

[insert date].

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["Barrier_(i)" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["Barrier₁" means [●].]

["Barrier₂" means [●].]

["Lower Barrier₍₂₎" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["Upper Barrier₍₂₎" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["Upper Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["Lower Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["Basket Performance" means

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$

["Cap" means [●].]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Cap₃" means [●].]

bedeutet [Datum einfügen].

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet;]

["Barriere_(i)" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet;]

["Barriere₁" [●];]

["Barriere₂" [●];]

["Untere Barriere₍₂₎" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["Obere Barriere₍₂₎" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["Obere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Untere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" bezeichnet

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglichen Index-Stand}_{(i)};]$$

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₃" [●] bezeichnet.]

["**Observation Period**_[2]"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]

["**Participation**"] means [●].]

["**Participation Factor**"] means [●] per cent.]

["**Participation Factor**₁"] means [●] per cent.]

["**Participation Factor**₂"] means [●] per cent.]

["**Worst Performing Index**"] means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [,][and] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Index Sponsor**" means [*insert name of sponsor*] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

["**Beobachtungsperiode**_[2]"] jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Partizipation**"] [●] bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**"] [●] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**₁"] [●] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**₂"] [●] % bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**"] den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(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 den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und] [,] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Index-Sponsor**" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1)

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that security and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".]

definiert.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der

Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* 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 the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index 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 such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"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 relevant 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.

"Scheduled Trading Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* 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 den Index 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 den Index 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 den Index 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.]

"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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] *[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene

sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** 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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that

Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der

Successor Index, as the case may be.

- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.
- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and

Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.
- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert

the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

[(4) *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 Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index 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*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index

werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der

Valuation Date) on that [fifth] [insert other number] Index Business Day of each security comprising [such][the] Index.]

Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] [andere Anzahl einfügen] Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, 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 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)].

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *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" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-,

effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5][6])] [●].

["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).] [●]

Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5][6]) definiert)] [●].

["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.] [●]

OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS
FOR 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 principal amount 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
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 **[Festzinstermine]** 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 bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer 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.]

[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 which case the month of February shall

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 welcher 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.
- (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

not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 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 (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.]

- (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.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date

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" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["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.]

- (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.]

[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 Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis

(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.]

- (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**

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) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der

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:

The "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]** a.m. ([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

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-] [anderen 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]** Uhr ([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)

apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means,

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]** a.m. (**[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 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]**.

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]** Uhr (**[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) 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]**.

[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 EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If**

[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]** Uhr ([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[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist einfügen:**

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]** a.m. (**[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.

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

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]** Uhr (**[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.

"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

quotations appeared] **[If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:

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]** a.m. ([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.

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 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]** a.m. ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest

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].]**

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

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]** Uhr ([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.

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 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]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-

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.

As used herein, "Reference Banks" means, 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.]

[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.]]

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.

"Referenzbanken" bezeichnen 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.]

[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.]

[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. *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

[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*.)

[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)] **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

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 will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] "**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

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 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)] "**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 welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert

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 month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 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

durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr.

- (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 als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["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

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.]

([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.]

[In case of Securities without interest payments insert:

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption[. Extraordinary 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 Index 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 Index 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

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.]

([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.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

(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 zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapier 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

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 Index 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 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 Securit(y)(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Index 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 Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

[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

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) zum Indexbezogenen 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 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/ihrer Indexbezogenen 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 dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[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 zum

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] 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)].

([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 Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking

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).]

([4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum 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 Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche

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.]

[In the case of a call right, insert:

([4][5][6]) *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 an "Call Exercise Date").]

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 Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([4][5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum 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, insert:

([5][6][7]) *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 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) **[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 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 Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([5][6][7]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung], [und/oder] [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 nur 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) **[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.

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 Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind,

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]

["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]

["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].]

([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

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-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]

["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.]]

([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

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 Securities 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] [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 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.

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 Gestiegenen Hedging Kosten] [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 Ausgabebetrag 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 Nachfolger-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 Nachfolger-ratingagentur 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)**

["Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* 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.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means *[in the case of a single exchange index or indices:* 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.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**§4a
(Definitionen)**

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* 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.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs

Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien 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 im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20 % des Indexstands dieses Index ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im**

(as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event.]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date]⁵⁵.

"**Index**" or "**Indices**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

[i] [i]	Index [Index] [Index _(i)]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["**Index Basket Level**" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"**Index Component**" means those securities,

Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung.]

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [Tag einfügen]⁵⁵.

["**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Stand des Index-Korbs**" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen

⁵⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following formula:

[Index Ratio * Index Level]

[Index Ratio * (Strike Price – Index Level)]

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

Whereby:

"**Index Level**" means the official closing level of the Index on the relevant Index Valuation Date;

"**Index Ratio**" means **[insert ratio]**;

"**Strike Price**" means **[insert]**;

"**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

"**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

"**Initial Index Valuation Date**" means **[insert date].**]

"**Final Index Valuation Date**" means **[insert date].**]

"**Index Sponsor**" means **[insert name of sponsor]** which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis

Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Index-Verhältniswert * Index-Stand]

[Index-Ratio * (Ausübungspreis – Index-Stand)]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

Wobei:

"**Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Index-Ratio**" **[•]** bezeichnet.

"**Ausübungspreis**" **[•]** bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet **[Datum einfügen].**]

"**Finaler Index-Bewertungstag**" bedeutet **[Datum einfügen].**]

"**Index-Sponsor**" ist **[Name des Sponsors einfügen]**, welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag

during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

"**Index 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 Index Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Market Disruption Event**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that security and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a

den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Marktstörung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt

Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".].

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* 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 the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index 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 such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"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 relevant 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.

an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.].

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* 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 den Index 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 den Index 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 den Index 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.]

"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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date.

"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.

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** 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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Rückzahlungstag " bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

"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*).

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß

or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

[(4) *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 Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index 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**] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] [**insert other number**] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of

der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(3) *Korrektur[eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum

the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each security comprising [such][the] Index.]

maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(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 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)][(5)] *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" is applicable, insert:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf

respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([5][6][7]))] [●].

["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).] [●]

diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([5][6][7]) definiert)] [●].

["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.] [●]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary 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 Index Linked Redemption Amount. The Index 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)].]

[(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

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches
Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene 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 zum 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)].]

[(2)][3] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

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.]

zum 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 Steuer-

beratern 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 an "Call Exercise Date").]

[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:

([3][4][5]) *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 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]. 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)

[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 zum 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.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *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 nur 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

in respect of such Security 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 determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (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)];[.] [and]

["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]

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 Index bzw. die Indizes 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 Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["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

["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].]

([3][4][5]) *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] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

weiterzuleiten] [,] [und]

["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.]]

([3][4][5]) *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 Gestiegenen Hedging Kosten] [,] [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.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* 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.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on

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 Ausgabebetrag 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 (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor

which a Market Disruption Event has occurred.].

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on

keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien 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 im [Index][Index_(i)] enthaltene[n]

which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen** vorhanden ist.) **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event.]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung.]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date]⁵⁶.

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [Tag einfügen]⁵⁶.

"**Index**" or "**Indices**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[No. of Series] ⁵⁷ [Seriennummer] ⁵⁷	[i] [i]	Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

"**Index Basket Level**" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"**Stand des Index-Korbs**" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Index Linked Redemption Amount**" means

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist

⁵⁶ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

⁵⁷ Insert In case of multi-issuances.

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert for Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Reference Level}; \text{Final Index Level})]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Reference Level}; \text{MIN} (\text{Final Index Level}; \text{Cap}))]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{Ratio} * \text{Final Index Level}]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MIN} (\text{Final Index Level}; \text{Cap})]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Reference Level}; \text{Final Index Level})]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Reference Level}; \text{MIN} (\text{Final Index Level}; \text{Cap}))]$$

ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Referenzkurs}; \text{Finaler Index-Stand})]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Referenzkurs}; \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand}; \text{Höchstbetrag}))]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Ratio} * \text{Finaler Index-Stand}]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand}; \text{Höchstbetrag})]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Referenzkurs}; \text{Finaler Index-Stand})]$$

$$[\text{Ratio} * \text{MAX} (\text{Bonus Referenzkurs}; \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand}; \text{Cap}))]$$

Höchstbetrag))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index 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 Indices (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description*

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der*

of formula].]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index

Formel einfügen].]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-

Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler

Index-Stand)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler

of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[insert for Ladder Lock-in Securities:

(a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)]

(i) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

(ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

(iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Index Level / Initial Index

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:

(a) Falls der offizielle Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an irgendeinem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als

(i) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

(ii) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

(iii) **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher

Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [at least once been][the Final Index Level] lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index 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 Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [has at every time been][the Final Index Level is] equal to or greater than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MAX (100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level)

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert for Discount Securities:

Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert for Outperformance Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] *

Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [mindestens einmal][der Finale Index-Stand] unter der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Index-Stand] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio * Höchstbetrag)

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN

[100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index 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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ([Prozentsatz einfügen] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX ([Prozentsatz einfügen] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{Final Index Level / Best Entry Index Level} \end{aligned}$$

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Finaler Index-Stand / Bester Eingangs-Index-Stand} \end{aligned}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Best Entry Index Level})$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Initial Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}$$

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap};$$

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Bester Eingangs-Index-Stand})$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} *$$

Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in the case of Inverse Discount Securities:

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * (Inverse Level – Cap) * Ratio**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * MAX[0; Inverse Level – Final Index Level] * Ratio**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

Whereby:

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * MIN (1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Inverse Discount Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * (Inverskurs – Höchstbetrag) * Ratio**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * MAX[0; Inverskurs – Finaler Index-Stand] * Ratio**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-

["**Final Index Level_(i)**"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level_(i)**"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Valuation Date**"] means [insert date].]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date].⁵⁸

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].⁵⁹

["**Barrier**"] means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**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[●].]

["**Observation Period**"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial

Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand_(i)**"] den offiziellen Schlusstand der jeweiligen Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**"] den offiziellen Schlusstand des jeweiligen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

"**Finaler Index-Bewertungstag**" [Datum einfügen] bedeutet.⁵⁸

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen]bezeichnet.⁵⁹

["**Barriere**"] einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["**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[●].]

["**Beobachtungsperiode**"] [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom

⁵⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

⁵⁹ 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.

Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["Ratio" means [●]⁶⁰.]

["Bonus Reference Level" means [●].⁶¹]

["Cap" means [●].⁶²]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Inverse Level" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Best Entry Index Level" means the lowest official closing price of the Index during the Observation Period.]

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable

[Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.⁶⁰]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.⁶¹]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.⁶²]

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlussstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(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 den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die

⁶⁰ 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.*

⁶¹ 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.*

⁶² 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.*

discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index Sponsor**" means [*insert name of sponsor*] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Market Disruption Event**" means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that security and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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

Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Sponsor**" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [,] [und] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"**Index-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Marktstörung**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-

at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded, or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange, or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means [In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms] 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 the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index 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

Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet [Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen] 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 den Index 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 den Index 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

options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"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 relevant 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.

"Scheduled Trading Day" means [*in the case of a single exchange index or indices*: any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.].

"Trading Disruption" means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: 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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.].

erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index 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.]

"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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.].

"Handelsaussetzung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a

sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des**

published level for [such][the] Index, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor 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] [or] [the Index Sponsor] 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.

[(4) *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 and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other*

Index"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest,

number] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that **[fifth] [insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that **[fifth] [insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating **[such][the]** Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that **[fifth] [insert other number]** Index Business Day of each security comprising **[such][the]** Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, 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 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**

dass an jedem der **[fünf] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende **[fünfte] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im **[maßgeblichen]** Index enthaltenen Wertpapiers an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)]** *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]**

number] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[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:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5)])] [●].

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

"**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

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw.

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).] [●]

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.] [●]

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR
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 principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption 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]** 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 a period of less than a full

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
PROTECTION 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 Rückzahlungstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** 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 Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer 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.]

[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

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

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 welcher 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.
- (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 als

30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 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 (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.]

- (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.]

[Insert in case of Securities with Index-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 Period**"),

ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["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.]

- (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.]

[Im Falle von Wertpapieren mit indexgebundenen Zinszahlungen 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

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 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 **[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, **[●]** in relation to the Second Interest Period, **[●]** 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 §**[●]**), the payment shall be postponed to the next day which is a Business

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 bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt 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 bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt 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 §**[●]** der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den

Day.]

nächstfolgenden Geschäftstag
verschoben.]

[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].]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA)
einfügen:** Die Anzahl der
Feststellungstermine im
Kalenderjahr beträgt [Anzahl der
regulären Zinszahlungstage im
Kalenderjahr] (jeweils ein
"Feststellungstermin").]

- (2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest"
means in respect of each Interest
Period, [a percentage][an amount]
determined by the Determination Agent
in accordance with the following
[provisions][formula]:

- (2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im
Hinblick auf eine Zinsperiode einen
[Prozentsatz][Betrag], der gemäß [den]
[der] folgenden [Vorschriften] [Formel]
durch die Festlegungsstelle festgestellt
wird:

**[Insert in case of Altiplano I
Securities:**

**[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren
einfügen:**

- (i) If on each Observation Date
during the respective Observation
Period for the relevant Interest
Period, the official closing level of
each Index_(i) has been
[greater][lower] than [or equal to]
its respective Barrier, the Rate of
Interest for such Interest Period

- (i) Falls der offizielle Schlussstand
jedes Index_(i) an jedem Beob-
achtungstag während der ent-
sprechenden Beobachtungsperiode
für die jeweilige Zinsperiode
[über][unter] der entsprechenden
Barriere notiert [oder dieser
entsprochen] hat, [ist] [wird] der
Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[insert in case of Securities
with fixed coupon amount:**

**[Im Fall von Wertpapieren mit
festem Zinsbetrag einfügen:**

will be [insert percentage]
per cent. (corresponding to a
fixed amount of [insert amount]
per Security (the "Interest
Amount" for such Interest
Period)).]

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags
von [Betrag einfügen] pro
Wertpapier (der "Zinsbetrag" für
diese Zinsperiode)).]

[shall be calculated in
accordance with the following
formula:

[gemäß der folgenden Formel
berechnet:

**[insert in case of Securities
with memory effect:**

**[Im Fall von Wertpapieren mit
Memory Effekt einfügen:**

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}

[corresponding to [insert
description of formula].]

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[insert in case of Securities
with no memory effect:**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne
Memory Effekt einfügen:**

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

- (ii) If on at least one Observation

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand

Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least one Index_(i) has been [lower][greater] than [or equal to] its 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 - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]]]

[Insert in case of Altiplano II Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(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

mindestens eines Index_(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)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]

[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index_(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

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 formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[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]** Indices 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 formula].]**

diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens **[Anzahl einfügen]** Indizes 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 an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[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]** Indices 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. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (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 formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

- (iii) Falls der offizielle Schlussstand von mehr als **[Anzahl einfügen]** Indizes 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)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

[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 Index 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 Index 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 [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));]

[Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusstand des Index 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 Schlusstand des Index 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 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 werden.]

[[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 Indices 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 Index is [lower][greater] than [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

[[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

und danach:]

[(i)][(ii)] Falls der offizielle Schlussstand aller Indizes 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 Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen 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

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 Index 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 Indices 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 for Corridor Securities:

- (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 Index (continuously observed on an

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 Schlusstand von mindestens einem Index 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 Schlusstand aller Indizes 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 Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung)

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 any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (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 relevant official level of the Index 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_(i)"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**];]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

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 Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (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 maßgeblich offizielle Stand des Index 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_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**];]

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[●] per cent. of the Initial index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

"Initial Index Valuation Date" means [insert date];

"Final Index Valuation Date" means [insert date];

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_(t₀) on the Initial Index Valuation 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];

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen];

"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen];

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_(t₀) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["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") 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 full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Index 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;]

["**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 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[•];]

["**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[•];]

"**Index**" or "**Indices**" means the index/indices set out in the column "*Index*" within the following table:

Index Index	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

["**Anzahl an Zinsperioden**" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind;]

["**Summe_{Kupon}**" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["**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] (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;]

["**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[•].]

["**Index**" oder "**Indizes**" bezeichnet den Index/die Indizes, der/die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum

Interest Period to the Specified Denomination.]

[(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 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

Nennbetrag berechnet werden.]

[(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 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 welcher 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.
- (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

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).]

["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:

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" 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:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4
(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[•] [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 Index Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Index 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 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)].

- ([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

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[•] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Endgültigen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Indexbezogene 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 zum 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).]

- ([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum 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

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.]

Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderrufflich 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 Wertpapiere 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 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 an "Call Exercise Date").]

[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:

([3][4][5]) *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 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]. 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

[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 zum 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.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *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 nur 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

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 determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (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)];[.] [and]

["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]

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 (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 Index bzw. die Indizes 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 Begebungstag wirksam werden)]; [.] [und]

["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

["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].]

([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] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event]] with regard to such Security had occurred.

weiterzuleiten][.] [und]

["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.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen 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 Gestiegenen Hedging Kosten] [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 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)

["**Basket**"] means a basket composed of [*insert each Index specified in the Final Terms*] [in the relative proportions of [*specify proportion of each Index*].]

"**Disrupted Day**" means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: any Scheduled

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 Ausgabebetrag 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 (Definitionen)

["**Korb**"] bedeutet einen Korb bestehend aus [*den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen*] [in der relativen Gewichtung von [*Gewichtung jedes Index einfügen*].]

"**Störungstag**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer*

Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]]) **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of

Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in

each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

den im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] [andere[n] Basiswert[e] einfügen] vorhanden ist.)] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]⁶³.

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]⁶³.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

["Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] [j]	Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt

⁶³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

[provisions]][formula]:

[insert in case of Bonus Garant Securities:

- (a) If the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert relevant Bonus Level}]}{\textit{per cent.}}$$

- (b) If the Final Index Level_(i) of **[insert number]** or more Indices_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert relevant Bonus Level}]}{\textit{per cent.}}$$

- (c) If the Final Index Level_(i) of **[insert number]** or more Indices_(i) is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}]$$

[Insert in case of Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX} ([\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (0; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1))$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be

wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Indizes_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Indizes_(i) unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX} ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \% + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (0; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}]$$

[Insert in case of Reverse Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * ([\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}; 0))$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}]$$

[Insert in case of All Time High Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} [\textit{Cap}; (\textit{All Time High Level} * \textit{Participation Factor}) / \textit{Initial Index Level}]$$

[Insert in case of Capital Protection Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX} (\textit{Floor}; \textit{Basket Performance})$$

[insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{Capital Protection Level} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (\textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - \textit{Call Strike}; \textit{Floor}))]]$$

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \textit{ \%}]$$

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \textit{ \%} + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}; 0))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \textit{ \%}]$$

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}; (\textit{Höchster Index-Stand} * \textit{Partizipationsfaktor}) / \textit{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX} (\textit{Mindestbetrag}; \textit{Korb-Entwicklung})$$

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Kapitalschutz-Level} + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (\textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - \textit{Ausübungspreis}; \textit{Mindestbetrag}))]]$$

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor))]]

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Floors:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Contingent Capital Protection Securities:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Initial Index Level, the Index 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 Index Level / Initial Index Level - 1))]]

[[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level - Call Strike))]]

[[insert Specified Denomination] * [insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level - 1))]]

[[insert Specified Denomination] * [insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level - Call Strike))]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]]

[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].**]

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - Call Strike))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - Call Strike))]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[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 Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level / Initial
Index Level) - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index 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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level / Initial Index
Level - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated

**[Nennbetrag einfügen] * Kapitalschutz-
Level**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; (Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand) - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1))]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index

[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 Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index 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 Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX

(Floor; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1))

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]

[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 Indices [(continuously observed on an intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 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 Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following

(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1))

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index 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 Stand] [offizielle Schlusstand] aller Indizes an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlusstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

formula:

[[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]]

[[insert specified denomination] * [insert percentage]]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Best Performing Index/ Initial Index Level of the Best Performing Index - 1))]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand mindestens eines Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1))]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index 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 Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Best Performing Index / Initial Index
Level of the Best Performing Index]**

[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 Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index 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 Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
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 Stand von mindestens einem Index an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

Whereby:

["Final Index Level"] means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Final Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Final Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Initial Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Initial Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Initial Averaging Dates.]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

Wobei:

["Finaler Index-Stand"] den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Finaler Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des maßgeblichen Index_(i) an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des maßgeblichen Index_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen

["**Initial Index Level**"] means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Final Index Level**_(i)"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level**_(i)"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Valuation Date**"] means [insert date].]

["**Final Index 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 Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**Best Entry Level**"] means [the highest official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest official closing level of the Index on any Observation Date.]]

["**Cap**"] means [●].]

["**Cap**_(i)"] means [●].]

["**Cap**₁"] means [●].]

bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand**"] den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand**_(i)"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index_(i) am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand**_(i)"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finaler Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finale Durchschnittsbewertungs-Tage**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["**Höchster Index-Stand**"] [den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten offiziellen Schlusstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**_(i)"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₁"] [●] bezeichnet.]

["Cap₂" means [•].]

["[Final] [•] Observation Period" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but excluding][and including], the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["Observation Date" means [each [*insert date*]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.]

["Participation Factor" means [•].]

["Capital Protection Level" means [•].]

["Call Strike" means [*insert percentage*] per cent.]

["Floor" means [•] per cent.]

["Basket Performance" means
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

"Basket Performance" means
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)} - \text{Strike}_{(i)}$$

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

"Basket Performance" means
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * [\text{MIN} (\text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)} - \text{Strike}_{(i)}; \text{Cap}_{(i)})]$$

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

["Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

["[Finale] [•] Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungstag" [jeden [*Datum einfügen*]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [*Datum einfügen*] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [•] bezeichnet.]

["Kapitalschutz-Level" [•] bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

["Mindestbetrag" [•] bezeichnet.]

["Korbentwicklung"
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}$$
 bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

"Korbentwicklung"
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Ausübung}_{(i)}$$
 bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

"Korbentwicklung"
$$\sum_{i=1}^{[•]} W_i * [\text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Ausübung}_{(i)}; \text{Höchstbetrag}_{(i)})]$$
 bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(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

faith.]

["Strike_(i)" means [*insert percentage*] per cent.]

"Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Sponsor" means [*insert name of sponsor*] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]⁶⁴ [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][•].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means [*in the case of a single exchange index or indices*]: 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung_(i)" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

"Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als ein Index_(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 den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index-Sponsor" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]⁶⁴ [jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der

⁶⁴ 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.

at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that security and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** 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 the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has

Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundene Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** 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 den Index vorübergehend übertragen worden ist

determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index 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 such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"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 relevant 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.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or

(vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index 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 den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Unternehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder

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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant]

Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von

Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *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 Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index 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]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each security comprising [such][the] Index.]

[Insert in case of Averaging Dates:

(4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Im Falle von Durchschnittsbewertungstagen einfügen:

(4) *Störung von Durchschnittsbewertungstagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach

discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

[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] Index, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (4) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Index on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day.]

[Insert in case of Postponement:

sub-paragraph (4) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Index on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Index 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.]

[Insert in case of Modified Postponement and single Index:

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 (B) the

ihrem billigen Ermessen 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,

[Im Falle der Unterlassung einfügen:

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

[Im Falle einer Verschiebung einfügen:

findet Absatz (4) zwecks Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, 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.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index 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 Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte

Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and basket of Indices:

the Averaging Date for each Index not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for an Index affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Index. If the first succeeding Valid Date in relation to such Index 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] Index for that Averaging Date.]

"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.

"Averaging Date" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *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

Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Indexkorbs einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeden nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeder vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diesen Index. 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 diesen Index noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diesen Index anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

"Gültiger Tag" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"Durchschnittsbewertungs-Tag" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *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

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)].

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:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [•].

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [•].

"**Hedging Disruption**" means that the

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die

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).] [●]

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.] [●]

Option VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR INFLATION LINKED 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 principal amount 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]** 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 VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
INFLATIONS GEBUNDENE 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 **[Festzinstermine]** 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 bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer 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.]

[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 welcher 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.
- (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

which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 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 (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.]

- (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.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the

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" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["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.]

- (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.]

[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

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 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 **[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 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:

The "**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*] a.m. ([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-] [*anderen 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*] Uhr ([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).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means 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]** a.m. (**[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 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]**.

(falls mehr als ein solcher niedrigstzins 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]** Uhr (**[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) 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]**.

[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

[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] Uhr ([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[®]

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]** a.m. (**[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.

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

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]** Uhr (**[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.

"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].]**

[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:

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]** a.m. ([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.

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

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].]**

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

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]** Uhr ([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.

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]** a.m. (**[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.

As used herein, "Reference Banks" means, 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.]

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert: "Euro-Zone"

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]** Uhr (**[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.

"Referenzbanken" bezeichnen 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.]

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen: "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. *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*.]]

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*.]

[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].

[(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 will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the

[(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 Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu

Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**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

diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**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 welcher 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.
- (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

30-day 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.]

([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.]

[Insert in case of inflation-linked index payments:

- (1) *Interest Payment Dates.*
 - (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the

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" 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.]

([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.]

[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
 - (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2),

Securities bear interest on their Specified Denomination from, and including, the Issue Date to, but excluding, **[insert date]** (the "First Interest Period") and thereafter from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Second Interest Period"), from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Third Interest Period") **[insert further interest periods]** (each an "Interest Period") at the relevant Rate of Interest (as defined below) for the respective 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 Date**" means, in respect of the First Interest Period, **[insert date]**, in respect of the Second Interest Period, **[insert date]**, in respect of the Third Interest Period, **[insert date]**, **[insert further interest payment dates]**. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2) of the Conditions), the payment date shall be postponed to the next day which is a Business Day and the Holder shall not be

werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** (jeweils eine "**Zinsperiode**") für die jeweilige Zinsperiode mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (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 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.]

- (b) "**Zinszahlungstag**" bedeutet jeweils den **[Datum einfügen]** in Bezug auf die erste Zinsperiode, den **[Datum einfügen]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode **[insert date]**, **[und]** **[Datum einfügen]** in Bezug auf die dritte Zinsperiode **[weitere Zinszahlungstage einfügen]**. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Der

entitled to further interest or other payment in respect of such delay.

[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.* The rate of interest ("Rate of Interest") will be:

[In case of fixed interest periods insert:

- (a) [•] per cent. *per annum* for the [insert number of interest periods where fixed interest rate applies];]

[(a)][(b)] for the [insert interest period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I}]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I)]}]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.); Floor I)]}]}$$

$$\text{[Fix Component * MAX(Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]}; \text{Floor I)]}]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[(b)][(c)] for the [insert interest period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I}]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.; Cap I)]}]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.); Floor I)]}]}$$

Gläubiger ist nicht berechtigt weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund dieser Verschiebung 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.* Der Zinssatz ("Zinssatz") ist:

[Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:

- (a) [•] % *per annum* für die [Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt];]

[(a)][(b)] für die [Zinsperiode einfügen] wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I)]}]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I)]}]}$$

$$\text{[Feste Komponente * MAX(Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]}; \text{Mindestbetrag I)]}]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[(b)][(c)] für die [Zinsperiode einfügen], wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I)]}]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I)]}]}$$

[Fix Component * MAX(Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] - Floor I)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[(c)][(d)] for the *[insert interest period]*, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] - 100 per cent.; Cap I]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] - 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] - 100 per cent.); Floor I]]]

[Fix Component * MAX(Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] - Floor I)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert further provisions]

whereby:

["Cap I" means *[insert cap]*.;]

["Factor" means *[insert factor]*.;]

["Fix Component" means *[insert Fix Component]*.;]

["Floor I" means *[insert floor]*.;]

["Index" means *[insert name of index]*.;]

["Index I" means *[insert name of index]*.;]

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1;

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2;

["Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]; Mindestbetrag I)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[(c)][(d)] für die *[Zinsperiode einfügen]*, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] - 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] - 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen] - 100%); Mindestbetrag I]]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]; Mindestbetrag I)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[weitere Bestimmungen einfügen]

Wobei:

["Höchstbetrag I" bezeichnet *[Höchstbetrag einfügen]*.;]

["Faktor" bezeichnet *[Faktor einfügen]*.;]

["Feste Komponente" bezeichnet *[Feste Komponente einfügen]*.;]

["Mindestbetrag I" bezeichnet *[Mindestbetrag einfügen]*.;]

["Index" bezeichnet [•].;]

["Index I" bezeichnet [•].;]

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

["Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten

the Index Valuation Date 3;]

["**Index Level**_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 4;]

[insert further]

"**Index Valuation Date 1**" means the date on which the official value of the Index [I] [was][will be] published for [insert date];

"**Index Valuation Date 2**" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date];

["**Index Valuation Date 3**" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:.] [and][.]

["**Index Valuation Date 4**" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:.] [and][.]

[insert further]

- (3) *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each time 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 resultant 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) *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest and the Interest Amount for each Interest Period to be notified to the Issuer [**In the case of Securities issued by MSBV, insert,** to the Guarantor] and the Holders in accordance with §12 as soon as possible after the determination, but in no event later than the fourth [**Calculation Agent is required to**

Stand des Index [I] bezeichnet;]

["**Index-Stand**_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 4 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;]

[weitere einfügen]

"**Index-Bewertungstag 1**" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird];

"**Index-Bewertungstag 2**" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][.]

["**Index-Bewertungstag 3**" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][.]

["**Index-Bewertungstag 4**" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][.]

[weitere einfügen]

- (3) *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) *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

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.

- (5) **"Day Count Fraction"** means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**),

["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.]

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 Anpassungsregelungen getroffen) werden.

- (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 welcher 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.
- (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 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" 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.]

(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

["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 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.]

(6) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem

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.]

[In case of Securities without interest payments insert:

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (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 **[Final Redemption Amount]****[Index Linked Redemption Amount.** **[The Index 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 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)].**

- [(2)[3])** *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with

Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinnt.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag].** **[Der Indexbezogene 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 zum 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)].**

- [(2)[3])** *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

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 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.]

zum 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 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 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 an "Call Exercise Date").]

[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:

(3)[4][5) *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 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]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in

[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 zum 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.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

(3)[4][5) *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 nur teilweise) am zweiten Geschäftstag,

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.

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 it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (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)];[.] [and]

["Hedging Disruption" means that the

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.

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 Index bzw. die Indizes 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 Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die

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]

["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].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* 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

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]

["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.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen 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

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] [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 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.

(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 Gestiegenen Hedging Kosten] [,][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) A2 oder besser von Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur 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 Nachfolgerratingagentur 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)**

["**Disrupted Day**"] means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]]

["**Early Closure**"] means [*in the case of a single exchange index or indices*: 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.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]]

**§4a
(Definitionen)**

["**Störungstag**"] bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]]

["**Frühzeitige Schließung**"] bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: 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.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem

["**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.]

["**Exchange**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange.) **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "**Index Component**" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]]

["**Exchange Business Day**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]]

["**Exchange Disruption**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any

Börsengeschäftstag angekündigt worden.]]

["**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.]

["**Börse**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Aktien 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 im Index II enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "**Index-Komponente**" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]]

["**Börsengeschäftstag**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden 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.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Stand des Index II veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]]

["**Börsenstörung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren**

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 securities on any relevant Exchange relating to securities that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.]] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index II on any Related Exchange.]]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

["HVPI Index" means the EUROSTAT Eurozone HVPI (excluding Tobacco) Unrevised Series NSA Index which mirrors the weighted average of the harmonized indices of consumer prices in the Euro-Zone (HICP), excluding tobacco (non revised series) published by the HVPI Index Sponsor on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Sponsor might change to reflect the addition of any new member states of the European Union to the Euro-Zone without any effect to the references to the HVPI Index in these Conditions. More detailed information on the HVPI Index (including the historical HVPI Index values) is available on the following website:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"Index" means the Index I and the Index II].

["Index I" means the [HVPI Index][insert other inflation index].]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index

Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen: ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere gehandelt werden, die mindestens 20% des Standes des Index II ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.]] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index II an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

["HVPI Index" bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindices in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Sponsor auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Sponsor kann sich durch den Beitritt weiterer Mitgliedstaaten in die Euro-Zone verändern, ohne dass sich am Bezug auf den HVPI in diesen Bedingungen etwas ändert. Detaillierte Information über den HVPI Index (einschließlich der historischen Indexwerte) stehen auf der folgenden Webseite zur Verfügung:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"Index" bezeichnet den Index I und den Index II].

["Index I" bezeichnet den [HVPI Index][anderen Inflationsindex einfügen].]

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index

Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["**Index Business Day**"] means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on the Exchange, other than a day on which trading on the Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.]

["**Index Component**"] means those securities, assets or reference values of which the Index II is comprised from time to time.]

["**Index Level**"] means the level of the Index II as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time by reference to the level of the Index II published by the Index Sponsor.]

["**Index Linked Redemption Amount**"] means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[In the case of a barrier observation, insert:

- (a) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barrier]

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[[insert Specified Denomination] * MIN [Final Index Level / Initial Index Level; Cap II]]

[[insert Specified Denomination] * MAX [Final Index Level / Initial Index Level; Floor II]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Index-Geschäftstag**"] bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.]

["**Index-Komponente**"] bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index II jeweils zusammengesetzt ist.]

["**Index-Stand**"] ist der Stand des Index II, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index II festgestellt wird.]

["**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**"] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Höchstbetrag II]]

[[Nennbetrag einfügen] * MAX [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Mindestbetrag II]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

following formula:

$$100\% * [\textit{insert Specified Denomination}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[If no barrier will be observed, insert:

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}[\text{Floor II}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

Whereby:

"Final Index Valuation Date" means *[insert date]*;

"Barrier" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

"Cap II" means [•] per cent.;

"Final Index Level" means the official closing level of the Index II on the Final Index Valuation Date;

"Floor II" means [•];

"Initial Index Valuation Date" means *[insert date]*;

"Initial Index Level" means the official closing level of the Index II on the Initial Index Valuation Date; and

"Index II" means the index set out in the column "Index" within the following table:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$100\% * [\textit{Nennbetrag einfügen}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen:

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Mindestbetrag II}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

Wobei:

"Finaler Index-Bewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet;

"Barriere" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"Höchstbetrag II" [•] % bezeichnet;]

"Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

"Mindestbetrag II" [•] bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet;

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet; und

"Index II" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	Index Sponsor Index-Sponsor
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

"Index Sponsor" for the Index [I] means **[insert for the HVPI Index: the Statistical Office of the European Community (EUROSTAT) which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the HVPI Index and announces (directly or through an agent) the level of the HVPI Index][insert other index sponsor];** where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" defined in §4b(1) below**[insert in case of an Index II:];** and for the Index II means **[insert name of Index Sponsor],** whereby such corporation or such other entity is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the [●] and announces (directly or through an agent) the level of the relevant [●] on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the Successor Index Sponsor defined in §4b(1) below].

"Index Valuation Date" in relation to the Index [I] means Index Valuation Date 1, Index Valuation Date 2[,][or] [Index Valuation Date 3] [,][or] [Index Valuation Date 4] [,][or] **[insert further index valuation dates],** as the case may be [and in relation to the Index II means the Initial Index Valuation Date and the Final Index Valuation Date].

["Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices: 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. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of the Index II exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index II at any time, the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that security and (y) the overall level of the Index II, in each case immediately**

"Index-Sponsor" ist für den Index [I] **[Im Falle des HVPI Index einfügen: das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT), welches die die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des HVPI Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen des HVPI Index aufstellt und überwacht, und welche den Stand des HVPI Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht][anderen Index-Sponsor einfügen];** dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert. **[Im Falle eines Index II einfügen: und ist für den Index II [Name des Index-Sponsors einfügen],** welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des [●] und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses [●] aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des [●] (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert].

"Index-Bewertungstag" bedeutet in Bezug auf den Index [I] den Index-Bewertungstag 1, den Index-Bewertungstag 2 [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 3] [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 4] [,][bzw.] **[weitere Index-Bewertungstage einfügen]** [und in Bezug auf den Index II den Anfänglichen Index-Bewertungstag und den Finalen Index-Bewertungstag].

["Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen: 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 dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index II enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier zurechenbaren**

before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index II or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index II of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index II at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Sponsor as part of the market "opening data".]

["Related Exchange(s)"] means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following:** **[insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** 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 the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index II on such temporary substitute exchange or

prozentualen Anteil am Stand des Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index II ausmachen müssen [oder bei auf den Index II bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

["Verbundene Börse(n)"] bedeutet **[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen:** **[die im Konditionenblatt bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** 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 den Index II vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen

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 such Index II or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]]

["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 relevant 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.]

["Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index II and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]]

["Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** 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 any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related

Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index II 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 den Index II 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.]]

["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 Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.]

["Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Stand des Index II veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]]

["Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Stand des Index II an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.]

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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on the Related Exchange.]]

["**Valuation Date**" means each Index Valuation Date for the Index II.]

["**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the [relevant] Index or in any other way materially modifies the [relevant] Index ([and with regard to the Index I] other than a modification in connection with additions to the Euro-Zone and other routine events [and with regard to the Index II other than a

[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]]

["**Bewertungstag**" bedeutet jeden Index-Bewertungstag für den Index II.]

["**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.]

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungseignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert ([und in Bezug auf den Index I] jedoch ausgenommen solcher Anpassungen im

modification prescribed in that formula or method to maintain the Index II in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events] (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**"); or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall [calculate the Rate of Interest using, in lieu of a published level for the Index I, such other method of determining the level of inflation in the Euro-Zone as the Determination Agent may select in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and] [calculate the Index Linked Redemption Amount using, in lieu of a published level for the Index II, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index II last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately prior to that Index Adjustment Event]. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that any level of the [respective] Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities

Zusammenhang mit dem Beitritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen [und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen] (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrages an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und] [zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index II den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der Index II unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat]. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist,

subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

[(4) *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 Index Valuation Date of the Index II is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date of the Index II shall be the first succeeding Index 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*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth][*insert other number*] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date for the Index II, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date for the Index II on that [fifth][*insert other number*] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating such Index II last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index

nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag des Index II ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag des Index II der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag für den Index II, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag für den Index II an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode für den Index II, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine

Valuation Date for the Index II) on that [fifth][**insert other number**] Index Business Day of each security comprising such Index II.]

solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im Index II enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(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 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)][(5)] *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" is applicable, insert:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere

(i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [●].

["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).] [●]

vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Anpassungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

["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.] [●]

**Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR 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][Call]] (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][Call]].

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 "**Issuer's Call**"). Such notice (the

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
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][Kündigung]] (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 [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung]] 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 (einschließlich), an jedem Geschäftstag

"**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [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.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) [Stop Loss Event][Knock Out Event]. Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]" means that the level of the Index 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 [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss

durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmittteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][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.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]. Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]" bedeutet, dass der Stand des Index 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 [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

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 Index 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 Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] 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

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 Abwickeln der in Bezug auf den Index 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**“)] [steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die „**Reset Ereignis Kündigung**“)] [und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] 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

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 Index 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 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.]

- [(5)][(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)].

- [(6)][(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

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 Stand des Index 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 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.]

- [(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum 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)].

- [(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt

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.

[(7)][(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

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.

[(7)][(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-

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 Index or Indices (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

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 Index bzw. die Indizes 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

(B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"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.

[(8)][(9)] *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[(6)][(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.

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.

"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.

[(8)][(9)] *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 [(6)][(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, "**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.

§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 (except 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 an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in § 4b (2) below.

"**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

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 Ausgabebetrag 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 (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 eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index oder eine Unterbrechung des Index, wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Ausübungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist

35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

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 and in the case the underlying is an equity index, insert:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}$

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}$

[In the case of long and in the case the underlying is DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) or 'DAX and X-DAX', insert:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) oder 'DAX und X-DAX' ist, einfügen:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}$

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}$

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

["**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 and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) or 'DAX and X-DAX', insert:

$$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

["**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 und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) oder 'DAX und X-DAX' ist, einfügen:

$$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$[(\text{Index Level}_{\text{previous}}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]$; or]]

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 - (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]]$; or]

$[(\text{Index Level}_{\text{previous}}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]$; 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:

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

[In the case of short, insert:

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

["**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 time with reference to which the Index Sponsor calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index**, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["**Multipller**"] means **[specify Multiplier]** [the

$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]$; oder]]

[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 - (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]]$; oder]]

$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]$; oder]]

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$

["**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 Zeitpunkt, an dem der Index-Sponsor den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index]** berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, 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

Multiplifier specified in the Table].]

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**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 to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["**Dividend**" means

- (i) [if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, 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 withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** Index 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 Dividend shall be converted into the

Bezugsverhältnis].]

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["**Dividende**" bezeichnet

- (i) [soweit in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,] einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente 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 des relevanten, im **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, 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 in die Währung des Basispreises zum geltenden

currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

- (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.

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.

"Dividend Cost" means an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component (converted into the currency of the Strike Price, if the currency is different to the currency of the Strike Price), which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period multiplied with an initial (withholding) rate of 15 per cent.

This withholding rate and/or other rates in relation to such cash dividends and/or other cash distributions (each a **"Cost Rate"**) may be decreased to a minimum of 0 per cent. and increased to a maximum of 30 per cent., 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 [●].

Any increase or decrease of the Cost Rate used to calculate the Dividend Cost by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Dividend Period" means [except if Long and underlying is DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) or 'DAX and X-DAX', insert, where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] the period from, but

Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (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.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Dividenden-Kosten" bezeichnet einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht (umgerechnet in die Währung des Basispreises, falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht), bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt, multipliziert mit einem anfänglichen (Einbehaltungs-)Satz von 15%.

Dieser Einbehaltungssatz und/oder andere Sätze bezüglich derartiger Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (jeweils ein **"Kostensatz"**) kann auf ein Minimum von 0% reduziert bzw. auf ein Maximum von 30% erhöht werden. Diese Änderungen werden durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung von Treu und Glauben bestimmt [●].

Jede Erhöhung oder Reduzierung des Kostensatzes, der für die Berechnung der Dividenden-Kosten durch die Emittentin verwendet wird, wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Dividendenzeitraum" ist [außer für den Fall, dass Long und der Basiswert DAX (Performance-Index), MDAX (Performance-Index), TecDAX (Performance-Index) oder 'DAX und X-DAX' ist, einfügen, soweit „Dividende“ in der Tabelle als „Anwendbar“ festgelegt ist,] der Zeitraum [vom

excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][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].]

"**Final Index Level**" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"**First Trading Date**" means [●].

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Financing Period**" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"**Early Closure**" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by such Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading 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 Scheduled Trading Day.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Hedging Value**" means the value defined in § 4 (4).]

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to

unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][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)].]

"**Endgültiger Index-Stand**" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**Erster Handelstag**" ist [●].

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**Finanzierungszeitraum**" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, 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 Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"**Hedging-Wert**" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index] [*im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index

each Index].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Sponsor**" means the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in § 4b(1) below.

"**Index Level**" means the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** Index published by the Index Sponsor.

"**Index Level_{previous}**" means the Index Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] "**Knock Out Index**" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"**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 in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at

gelesen werden].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Sponsor**" ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Stand**" ist der Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] festgestellt wird.

"**Index-Stand_{vorangehend}**" ist der Index-Stand [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Reference] "**Knock Out Index**" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"**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 bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft

any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Sponsor as part of the market "opening data".

werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

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

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

["**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 each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / [(Index Level_{previous} [- Dividend]); or

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand_{vorangehend} [- Dividende]); oder

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Security Value x Target Leverage Factor) /

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-

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.]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

["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 screen page [specified in the Table][**insert screen page**] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen 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 immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]

["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:

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.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

["Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem Index 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 unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird 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 bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

["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:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset 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 Reset Barrier Rounding].**

"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, in 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.

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"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 Index Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset 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 Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].**

"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.

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"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 Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (long), insert:

(Final Index Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (short), insert: (Strike Price – Final Index 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 in 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] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (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 [Business Day][day (except 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 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).]

Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) 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][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (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 [Geschäftstag][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**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem 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).]

[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, in 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.

"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

[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 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 Referenzstand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Stop Loss Referenzstand) 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

Agent in 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 Index, determined as the official closing level as published by the Index Sponsor, 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 Event**" means the event defined in § 4 (4).

"**Stop Loss Reference Price**" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index 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 (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) 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

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 Referenzstand 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 vom Index-Sponsor festgestellte und vom Index-Sponsor veröffentlichte offizielle Schlusskurs des Index am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzstand 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 Referenzstand 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 Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"**Stop Loss Referenzstand**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index 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 (i) der Index-Sponsor keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) 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

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 Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["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 [at the Valuation Time] 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 in 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_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Interest Adjustment Rate" means the interest

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 Index 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.

["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 [zur Bewertungszeit] 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_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen

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, in 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.

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 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.

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktorzertifikaten einfügen:]**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Initial Rebalance Multiplier	[Dividend Dividenden]	[Reference Interest Rate (including Screen Page)	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	Emissionspreis		Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximum Interest Adjustment Rate	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere]	[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
(ISIN / WKN)									Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben					Maximum Reset Barriere Adjustment Level		

[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applicable] [Nicht anwendbar]	[•] Screen Page: [•] Bildschirm- seite: [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
							[Applicable – Gross Dividend] [Anwendba r – Brutto dividende]							
							[Applicable – Net Dividend] [Anwendba r – Netto dividende]							

**[in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktorzertifikaten) einfügen:**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Dividend	Initial Stop Loss Barrier	Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level	Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level	Stop Loss Barrier Rounding	Reference Interest Rate (including Screen Page)	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplier
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	Emissionspreis		Bloomberg- Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Dividenden	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten	Rundung der Stop Loss Barriere]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Bezugsverhältnis
(ISIN / WKN)									Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level				Maximum Interest Adjustment Rate	
									Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben]				Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben]	

[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applicable] [Nicht anwendbar]	[•]		[•] [•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerunde t] [ab- gerunde t] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]		[•] [•]	[•]
						[Applicable – Gross Dividend] [An- wendbar – Brutto dividende]								
						[Applicable – Net Dividend] [An- wendbar – Netto dividende]								

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.*

[(a)] If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] the Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Index or in any other way materially modifies the Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] the Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate the Redemption Amount [or Stop Loss Amount, as the case may be], using, in lieu of a published level for the Index, the Index Level as at the Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be,] as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Sponsors (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.*

[(a)] Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der Index-Sponsor an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Rückzahlungsbetrags [bzw. Stop Loss Betrags] an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zum Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums], wie von der Festlegungsstelle gemäß der zuletzt vor

comprised the Index immediately prior to that Extraordinary Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

[(b) If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.

dieser Änderung bzw. diesem Ausfall verwendeten Formel und Methode zur Berechnung des Index, jedoch unter Heranziehung nur derjenigen Index-Komponenten, aus denen sich der Index unmittelbar vor dem Außerordentlichen Ereignis zusammengesetzt hat, verwenden. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

[(b) Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag „limit up“ oder „limit down“ an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben angepasst, um den ersten darauffolgenden „non-limit“ Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Sponsor] 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.

(4) *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, 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 the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each security comprising the Index.

(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 of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such

(4) *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 den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jedes im Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *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

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)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) [●].

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)].

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) 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. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) [●].

**Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR TERM WARRANTS**

**§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 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) *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 Index 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)

**OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden 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 zum 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) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

“**Knock Out Ereignis**” bedeutet, dass der Stand des Index 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

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 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

Mindestbetrag zurückgezahlt.]

(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum 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 Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderrufflich 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

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.

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.

([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.

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

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

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 Index or Indices (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 (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"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.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following

(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 Index bzw. die Indizes 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 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.

"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]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

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 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 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

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 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 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

institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

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 an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in § 4b (2) below.

"**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 including, the Valuation Time on the Valuation Date.]

"**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Sponsor calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* Reference] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [•] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in 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 in respect of each Index Component the principal exchange or principal

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index oder eine Unterbrechung des Index, wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).]

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Sponsor den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [•] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, 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**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-

quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"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 to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [●].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by such Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading 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 Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"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 any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [●].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, 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 Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Index" means **[insert name of Index and Bloomberg page]** [the index as described in the Table.] **[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index.]

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Sponsor" means [(i)] the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

"Index Level" means [(i)] the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** Reference] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** Reference] Index published by the Index Sponsor[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Sponsor at the Valuation Time.]

["**Knock Out Barrier**"] means the Strike Price.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "**Knock Out Index**" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"**Market Disruption Event**" means the

"Index" bezeichnet den **[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]** [in der Tabelle beschriebenen Index.] **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Sponsor" ist [(i)] die Gesellschaft oder Person , welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

"Index-Stand" ist [(i)] der Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

["**Knock Out Barriere**"] ist der Basispreis.

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "**Knock Out Index**" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder

occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Sponsor as part of the market "opening data".

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

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

[In the case of X-Turbo Warrants, insert:

"Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

"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:

Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen,

einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

"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 Index Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

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

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

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

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

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

(Cap – Strike Price) x Multiplier

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

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

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

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

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

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

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

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

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

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht,

redeemed at their Minimum Amount.]

werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

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

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Index 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 Index Level) x Multiplier

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

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

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

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

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum 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 in 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] [•].]

[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.]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) 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 Index 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 Index 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.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Index	Bloom berg Code Bloom berg-Seite	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.*

[(a)] If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date, the Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Index or in any other way materially modifies the Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on the Valuation Date, the Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate the Redemption Amount, using, in lieu of a published level for the Index, the Index Level as at the Valuation Date, as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index immediately prior to that Extraordinary Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Sponsors (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.*

[(a)] Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der Index-Sponsor an einem Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zum Bewertungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der zuletzt vor dieser Änderung bzw. diesem Ausfall verwendeten Formel und Methode zur Berechnung des Index, jedoch unter Heranziehung nur derjenigen Index-

Komponenten, aus denen sich der Index unmittelbar vor dem Außerordentlichen Ereignis zusammengesetzt hat, verwenden. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- [(b) If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]
- (3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.
- [(b) Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag „limit up“ oder „limit down“ an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben angepasst, um den ersten darauffolgenden „non-limit“ Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]
- (3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Sponsor] 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.

(4) *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, 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 the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each security comprising the Index.

(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 of the Securities as the

(4) *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 den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jedes im Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen

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)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4) [●]).

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)].

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) 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. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) [●].

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The 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.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *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) *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

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag 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 wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum 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) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum 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

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.

- (4) *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

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) *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

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 Index or Indices (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 (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or

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 Index bzw. die Indizes 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 Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

asset(s).

"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.

- (5) *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)), 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.

For the purposes of the above,

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"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) *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) 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.

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.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in § 4b (2) below.

"Issue Date" means [●].

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Sponsor calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant

"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 Ausgabebetrag 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 (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index oder eine Unterbrechung des Index, wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"Begebungstag" ist [●].

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Sponsor den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen

capital market practice and by acting in good faith.

"**Multiplikator**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**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 to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Final Index Level**" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"**First Trading Date**" means [●].

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Early Closure**" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by such Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading 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 Scheduled Trading Day.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 (3).

"**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

Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Index-Stand**" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"**Erster Handelstag**" ist [●].

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, 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 Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von

exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"Index" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Sponsor" means the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" defined in § 4b(1) below.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Sponsor.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, 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 determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) 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 determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption

Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"Index" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Sponsor" ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung

Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Sponsor as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"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:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Index Level x 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 in 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] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert:

im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Index-Stand x 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.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen,

"Table" means the table at the end of this § 4a.]

"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 Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

***einfügen:*"Tabelle"** bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"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 Index 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.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:]**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Sponsor but is calculated and announced by a successor to the Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.*

[(a)] If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date, the Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Index or in any other way materially modifies the Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on the Valuation Date, the Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall calculate the Redemption Amount, using, in lieu of a published level for the Index, the Index Level as at the Valuation Date, as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index immediately prior to that Extraordinary Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Sponsors (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.*

[(a)] Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der Index-Sponsor an einem Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zum Bewertungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der zuletzt vor dieser Änderung bzw. diesem Ausfall verwendeten Formel und Methode zur Berechnung des Index, jedoch unter Heranziehung nur derjenigen Index-

Komponenten, aus denen sich der Index unmittelbar vor dem Außerordentlichen Ereignis zusammengesetzt hat, verwenden. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- [(b) If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]
- (3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Sponsor and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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.
- [(b) Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag „limit up“ oder „limit down“ an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben angepasst, um den ersten darauffolgenden „non-limit“ Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]
- (3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Sponsor] 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.

(4) *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, 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 the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each security comprising the Index.

(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 of the Securities as the

(4) *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 den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jedes im Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen

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)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) 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. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) [●].

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)].

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) 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. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) [●].

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED[, FROM 1 JANUARY 2018,] TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND, WITH EFFECT FROM SUCH DATE, SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA. FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU (“MIFID II”);
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE 2002/92/EC (THE “IMD”), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN DIRECTIVE 2003/71/EC, AS AMENDED.

CONSEQUENTLY NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014 (THE “PRIIPS REGULATION”) FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA HAS BEEN PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]⁶⁵

[VERBOT DES VERKAUFS AN EWR PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND[, AB DEM 1. JANUAR 2018,] NICHT DAZU BESTIMMT, AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ANGEBOten, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT ZU WERDEN UND SOLLTEN AB DIESEM ZEITPUNKT NICHT MEHR AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ANGEBOten, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (“MIFID II”);
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE 2002/92/EG (DIE “IMD”), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTRICHTLINIE (IN AKTUELLER FASSUNG).

FOLGLICH WURDE KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE “PRIIPS VERORDNUNG“) ERFORDERLICH, FÜR DAS ANGEBOt ODER DEN VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERSTELLT, SO DASS EIN ANGEBOt, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR IM GELTUNGSBEREICH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]⁶⁶

⁶⁵ Prior to the date of application of the PRIIPs Regulation, this legend is not required. This legend will be required after the date of application of the PRIIPs Regulation if the Securities constitute “packaged” products.

⁶⁶ Vor dem Datum der Anwendbarkeit der PRIIPs Verordnung ist dieser Warnhinweis nicht erforderlich. Dieser Warnhinweis wird nach dem Zeitpunkt der Anwendbarkeit der PRIIPs Verordnung erforderlich, sofern die Wertpapiere „verpackte“ Produkte darstellen.

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Index 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]⁶⁷

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN
im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere

für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities der

[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:

⁶⁷ 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.

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISINWKN)</i>	Common Code <i>Common Code]</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	[Initial]Strike Price <i>[Anfänglicher] Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Index <i>Index</i>	[Initial Rebalance] Multiplier <i>[Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[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")]]

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 29 September 2017, 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/EU)] [(www.sp.morganstanley.com/DE)] [(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 29. September 2017 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/EU)] [(www.sp.morganstanley.com/DE)] [(www.morganstanley.com/etp/de)] [•]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]

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] [VI]] [Base Prospectus dated 26 June 2014 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Base Prospectus dated 26 June 2015 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Base Prospectus dated 28 April 2016 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V]

[VI] [VII] [VIII] [Base Prospectus dated 30 September 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] [VI]] [Basisprospekt vom 26. Juni 2014 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Basisprospekt vom 26. Juni 2015 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Basisprospekt vom 28. April 2016 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]] [Basisprospekt vom 30. September 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 Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity on 29 September 2018 or the publication of a new base prospectus for Index 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 29. September 2018 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene 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:

Emissionspreis: | [[●] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [●]
[[●] % des Nennbetrages (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [●] ⁶⁸ |
| | [(ii)] | Net proceeds:
Netto-Emissionserlös: | [●]
[●] |

⁶⁸ 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.

	[(iii) Issue Date: <i>Begebungstag:</i>	[•] (the "Issue Date") [•] (<i>der "Begebungstag"</i>)
2.	[(i) Listing and Trading: <i>Börsenzulassung und Börsenhandel:</i>	[None] [Application will be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the [unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Frankfurt Stock Exchange (<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>)] [and the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and the] [multilateral trading facility EuroTLX SIM S.p.A.] [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 (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [and the] [regulated market of the Italian Stock Exchange (<i>SeDeX</i>)]. [The Securities provide for an automatic exercise of the Holder's right if the Securities are in the money at maturity.] [•]
		[Nicht anwendbar] Es [wird][ist beabsichtigt,] [ein][einen] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>)] [und im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX SIM S.p.A.] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Stuttgarter Börse] [und] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [gestellt][zu stellen]. [Die Wertpapiere sehen eine automatische Ausübung vor, wenn diese 'in the money' bei Fälligkeit sind.][•]
	[(ii) First Trading Date: <i>Erster Handelstag:</i>	[•] [•]
	[(iii) Last Trading Date: <i>Letzter Handelstag:</i>	[•] [•]
	[(iv) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: <i>Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:</i>	[Not applicable] [•] [Nicht anwendbar] [•]
	[(v) Additional existing listings: <i>Weitere bestehende Börsenzulassungen:</i>	[None] [•] [Keine] [•] ⁶⁹
3.	[Reasons for the offer and use of proceeds:	[Not applicable] [specify]

⁶⁹ 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

Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:

[Nicht anwendbar] **[angeben]**⁷⁰

[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 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

⁷⁰ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies and if reasons for the offer is different from making profit; otherwise "Not applicable". *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und die Gründe für das Angebot nicht die Gewinnerzielung ist; andernfalls "Nicht anwendbar".*

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 eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte 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**").] [•] [Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß §3(2) der Prospekttrichtlinie [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.] [•]

Prospektpflichtiges Angebot:

[4][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.] [•] [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.] [•]]

Zeitraum für die Zeichnung:

[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)] [During the Offer Period (see [•] above)]
	<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:</i>	
	<i>Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:</i>	[Nicht anwendbar] [•]
	<i>Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:</i>	[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [Bundesrepublik Deutschland] [und][,] [Republik Österreich] [und] [Italien] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]
	<i>Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:</i>	[Nicht anwendbar] [•]
	<i>Die spätere Weiterveräußerung und endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:</i>	[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [•] oben)]
[10]	(i) Commissions and Fees: <i>Provisionen und Gebühren:</i>	[None][specify] [keine][angeben]
	(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities: <i>Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner in Rechnung gestellt werden:</i>	[None][specify] [keine][angeben]]
[11]	[Categories of potential investors: <i>Kategorien potenzieller Investoren:</i>	[Retail investors] [and] [Professional investors] [Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]
[12]	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer:	[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public]

Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:

[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][1 3]	ISIN:	[•]
[14]	[Common Code:	[•]]
[6][1 5]	German Securities Code: WKN:	[•] [•]
[16]	[Valor: Valoren:	[•] [•]]
[7] [17]	An indication where information about the past and the future performance of the [Index][Indices] and [its][their] volatility can be obtained: <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des Index] [der Indizes] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[•] [•]

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 or IX by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII oder IX 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]

[Eine emissionspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

[Insert relevant Index Disclaimer(s)]

[Maßgebliche(n) Index Disclaimer einfügen]

**V. FORM OF GUARANTEE
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.

If any moneys shall become payable by the

**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 unbedingte 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 unbesicherten 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.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die

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.

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.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

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.

[•]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

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.

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 Einhalts 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.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

[•]

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.

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 redeemed, 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

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.

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

interest in the Securities, that neither it nor any 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.

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.

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

der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder 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 Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, 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.

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.

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, in dem die Prospektrichtlinie umgesetzt wurde (jeweils ein "**Relevanter Mitgliedstaat**") hat jede

person has represented and agreed, that with 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
- (d) at any time in any other circumstances

relevante Person zugesichert und erklärt, dass 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) jederzeit unter anderen Umständen, die

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;

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
 - (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.
- (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) 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.

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.

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.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the 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.

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. 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.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle

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.

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.

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 Securities.

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.

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.

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 Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Tax Residents

Private Investors

Interest and Capital Gains

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.

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.

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.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or

Steuerinländer

Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

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 Solidaritätszuschlaggesetzes (*SolzG*) und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

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.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (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 Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und

capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of 801 Euro (1,602 Euro for jointly assessed holders) – not deductible.

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.

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*).

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) (as amended) 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 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

sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

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.

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.

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) (in aktueller Fassung) 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 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

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. However, according to the decree dated 23 January 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) the German Federal Ministry of Finance now accepts losses in connection with the expiration of option rights (including options with knock out character) and respective warrants as well as certain derivative transactions which may also affect other financial instruments.

Further, the German Federal Ministry of Finance in its decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended) 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) (as amended), 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. This view has however been challenged in 2014 by a final judgement of a German lower fiscal court. Further, according to the decree dated 23 January 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) the German Federal Ministry of Finance now accepts losses in connection with the expiration of option rights (including options with knock out character) and respective warrants as well as certain derivative transactions which may also affect other financial instruments.

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. Gemäß Schreiben vom 23. Januar 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) akzeptiert das Bundesfinanzministerium nunmehr Verluste im Zusammenhang mit dem Verfall von Optionsrechten (einschließlich Optionen mit Knock-out-Charakter) und entsprechenden Optionsscheinen sowie bestimmten Termingeschäften, was Auswirkungen auch auf andere Finanzinstrumente haben kann.

Darüber hinaus hat das Bundesfinanzministerium in seinem Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) 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 das Bundesfinanzministerium gemäß Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) 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. Dieser Auffassung wurde durch die Entscheidung eines Finanzgerichtes in 2014 widersprochen. Des Weiteren akzeptiert das Bundesfinanzministerium gemäß Schreiben vom 23. Januar 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) nunmehr Verluste im Zusammenhang mit dem Verfall von Optionsrechten (einschließlich Optionen mit Knock-out-Charakter) und entsprechenden Optionsscheinen sowie bestimmten Termingeschäften, was Auswirkungen auch auf andere Finanzinstrumente haben kann.

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 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).

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.

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.

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.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice

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% 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).

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.

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.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen

(Sperrvermerk) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für 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 jointly assessed holders)) 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.

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) (as amended), 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.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into

Sperrvermerk eingereicht.

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 (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren)) 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.

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) (in aktueller Fassung) 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.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist),

the personal income tax return and will be 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. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

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 qualify 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.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's

müssen in der persönlichen 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. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

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.

Etwaige Quellensteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens

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*).

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.

Non-residents

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.

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 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*".

The withholding tax may be refunded based

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.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

Nicht-Steuerinländer

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.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Quellensteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst 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.

Die Quellensteuer kann auf Grundlage eines

upon an applicable tax treaty or German national tax law.

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.

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.

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 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.

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

anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschem Steuerrecht erstattet werden.

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.

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.

Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. 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. 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 steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und

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.

General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in sec. 26 of the 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*).

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

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 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.

Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 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*).

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*).

income tax liability; *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.

Income taxation

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 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

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Einkommensbesteuerung

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 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 z.B. 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

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) and (2) 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. 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*), 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). Investment income from the Securities without an Austrian nexus 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 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

des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs 6 Z 1 und 2 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). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. 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 Ausgleichszahlungen 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

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.

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. Investment income from the Securities with an Austrian nexus 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%). Investment income from the Securities without an Austrian nexus 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 lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value and income from derivatives if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) 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 within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben*

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.

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 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). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen und aus Derivaten, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. 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 i.S.d. § 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

Betriebes); only 55% of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

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%. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus 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.

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 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. Investment income from the Securities with an Austrian nexus 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.

Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55 % mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25 %. Inländische Einkünfte i.S.d. § 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.

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 i.V.m. § 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 z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KESTpflichtige 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 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). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to individuals being resident in a state with which automatic exchange of information exists. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no taxation applies in the case at hand.

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 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

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften 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 (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine Steuerpflicht vorliegt.

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-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

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.

Inheritance and gift taxation

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 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 higher rates applying in special cases.

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

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.

Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

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 Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5 %, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

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

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)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

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 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.

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*

hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. 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 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

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 der Rechtsauslegungspraxis. 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 aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie 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.

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,

des collectivités), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) and personal income tax (*impôt sur le revenu*) 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 and the solidarity surcharge. 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.

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.

Withholding Tax

Resident Holders

Under the Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20% 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.

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*) und die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Körperschaften 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 und dem Solidaritätszuschlag. 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.

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.

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 20% 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

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 may opt for a final 20% levy. In such case, the 20% levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20% 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 interest) to non-resident Holders.

Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

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.

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.

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 errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%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 gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

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 gleich in welcher Form erzielen.

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 gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

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 20% tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

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. Except if the final 20% 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.

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.

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

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

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 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

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 Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%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.

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.

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

Securities sold, repurchased or redeemed.

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.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, (i) undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (ii) specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, (iii) family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or (iv) reserved alternative investment funds governed by the law of 23 July 2016 and treated as SIFs for Luxembourg tax purposes 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, (vi) a family wealth

gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften

In Luxembourg 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 oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxembourg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. (i) Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, (ii) spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, (iii) Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen, oder (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für Luxemburger Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, 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 Luxembourg ansässige und nicht in Luxembourg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxembourg 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

management company governed by the amended law of 11 May 2007 or (vii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016.

However, a minimum net wealth tax applies to (i) a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (iii) to a professional pension institution governed by the amended law dated 13 July 2005, and (iv) to a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016 and treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes

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, 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.

4. Taxation in the Netherlands

The following is general information of certain material 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

Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt .

Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital (iii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital optiert haben, einer Mindestvermögensteuer.

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 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. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten wesentlichen 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

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, including, for the avoidance of doubt, the tax rates and brackets applicable on the date hereof without prejudice to any amendment introduced at a later date and implemented with or without retroactive effect.

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 (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) 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

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, einschließlich, zur Klarstellung, der zu diesem Datum anwendbaren Steuersätze und Steuerklassen, bezeichnet.

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 (*aanmerkelijk belang*) bzw. als solche haltend anzusehen sind (*fictive aanmerkelijk belang*). 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

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 company under the Securities;
- (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;
- (iv) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate

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 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) nicht 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 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) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder

- 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;
- (v) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (*deelneming*) (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*);
- (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 part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;
- (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
- (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.
- (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) 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" (*deelneming*) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einer nahestehenden Körperschaft);
- (vi) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;
- (vii) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nicht-selbstständiger 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) 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 ausgeben

wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente 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.

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 deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes (a "**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 (a "**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 (*ondernemer*) 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

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.

Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder 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 (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens ("*medegerechtigd tot het vermogen*"), bei dem es sich jedoch nicht um einen

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, variable return (with a maximum of, currently, 5.39 per cent.) of his/her net investment assets (*rendementsgrondslag*) 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 be available. An actual gain or loss in respect of the Securities is as such not subject to Netherlands income tax.

For the net investment assets on 1 January 2017, the deemed return ranges from 2.87 per cent. up to 5.39 per cent. (depending on the aggregate amount of the net investment assets on 1 January 2017). The deemed, variable return will be adjusted annually on the basis of historic market yields.

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

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, variable Rendite (in Höhe von derzeit maximal 5,39%) ihrer Nettokapitalanlagen (*rendementsgrondslag*) 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. 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.

Für die am 1. Januar 2017 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 2,87 % und 5,39 % (abhängig vom Gesamtbetrag der Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2017) angewendet. Diese unterstellte, variable Rendite wird jährlich anhand der historischen Marktrenditen angepasst.

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

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 from other activities in the Netherlands.

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

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 beziehen, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

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-

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 of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

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.

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.

5. 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

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 dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

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.

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.

5. 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

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 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.

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 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. *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 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).
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.

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 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. 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, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are 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".
 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 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.
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. 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 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. 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

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

cheque) (a "**collecting agent**"), the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (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.

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.

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 2017/2018 which indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in relation to such payments in that year).

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

C. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

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

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, die Inhaber bzw. die Annahmestelle in bestimmten Fällen verpflichtet sein können, 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.

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.

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 2017/2018 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird).

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

C. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

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

- may be subject to reporting requirements as outlined above.
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.
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 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.
- jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
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. Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise 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 Steuereinhalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines

anwendbaren
Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

6. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possibile categories of investors in the Securities. Moreover it does not purport to be a complete analysis of all tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor. Furthermore, it does not cover the tax regime of possible coupon stripping.

This summary assumes that the Securities are not instruments whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group as the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued) and not certificate representing goods ("certificati rappresentativi di merce").

Furthermore, this summary assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the UK and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the laws of Italy currently in force on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect changes in laws and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

With regard to certain types of Securities, 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

6. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für ein mögliches Coupon Stripping.

Diese Zusammenfassung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren nicht um Instrumente handelt, deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind, und nicht um Warencertifikate (certificati rappresentativi di merce) handelt.

Diese Zusammenfassung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Datum dieses Basisprospekts in Italien geltenden Gesetzen, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um Gesetzesänderungen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, nachstehend alle unterschiedlichen Ansichten wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass

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.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section can not be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only an high level overview of the main Italian implications in general terms related to financial instruments (other than shares or similar) for certain categories of investors.

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security.

Therefore, prospective investor in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy 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 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

die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren Gerichtsurteile vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, ob bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung findet. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe auf die Einzelfälle beschränken, in denen das jeweilige Urteil ergangen ist.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit den Finanzinstrumenten (mit Ausnahme von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben, anzusehen.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

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

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.

A. Earnings from capital

1. Investors resident in Italy

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent a debt instrument that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or
- (ii) they are debt instruments other than Bonds or share or securities similar to shares ("*azioni o titoli similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (the "**TUIR**"), (the "**Atypical Securites**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 (the "**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 Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli similari alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-italian resident issuers.

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity,

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.

A. Kapitaleinkünfte

1. In Italien ansässige Anleger

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (ii) es sich um Schuldtitel handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder
- (iii) es sich um Schuldtitel handelt, die keine Teilschuldverschreibungen oder Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli similari alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 ("**TUIR**") ("**Atypische Wertpapiere**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli similari alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen,

other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of **TUIR**, (iii) a private or public entity not carrying out commercial activities (*enti non commerciali*) pursuant to article 73 and 74 of the **TUIR** other than collective investments undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, paid, are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26%.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of engaging in business activities, the Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of taxation on income due.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the **Finance Act 2017**).

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) 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 activities (*imposta regionale sulle attività produttive*)).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law

(ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine private oder öffentliche Körperschaft ist, die keiner kommerziellen Tätigkeit nachgeht (*enti non commerciali*), gemäß Artikel 73 und 74 der **TUIR**, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die in Verbindung mit den Wertpapieren gezahlten Zinsen einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%.

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 findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommensbesteuerung abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**") entspricht.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) 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*) unterliegenden Einkünfte).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit

No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest, in respect of the Securities made to Italian resident real estate investment funds established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs ("**Real Estate SICAFs**") are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of a real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds.

If the investor is an open-ended or closed-ended investment fund or a SICAF established in Italy and either (i) the fund, the SICAF or the SICAV or (ii) their manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are held by an authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to taxation on such results but a withholding tax of 26 per cent. will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**"). (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form).

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 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

Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinszahlungen auf die Wertpapiere, die an in Italien ansässige Immobilienfonds, die gemäß Artikel 27 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs ("**Immobilien-SICAFs**") geleistet werden, aufseiten eines Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilshabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilshaber.

Soweit ein Anleger ein offener oder geschlossener Investmentfonds oder eine SICAF ("*Società d'investimento a capital fisso*" – geschlossene Anlagegesellschaft) oder SICAV ("*Società di investimento a capitale variabile*" – offene Anlagegesellschaft) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds, die SICAF oder SICAV oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere von einem zugelassenen Finanzintermediär gehalten werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Besteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer von 26% auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilshaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert).

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 bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des

the result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax generally of 20% annual substitute tax .

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension fund and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100) of Finance Act 2017.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension funds and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "**Intermediary**").

An Intermediary must (a) be resident in Italy or be a permanent establishment in Italy of a non Italian resident financial intermediary; and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant

Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums erfasste Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100) des Finanzgesetzes 2017 entspricht.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig oder eine Betriebsstätte in Italien eines nicht in Italien ansässigen Finanzintermediärs sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die

Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is applied and withheld by any entity paying interest to a Holder.

Taxation of atypical Securities

Atypical Securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26% (final or on account) in 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.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26% withholding tax mentioned above does not apply 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, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation.

2. Non-resident investors

No *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident Holder of interest, premium and other income relating to Securities by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

B. Taxation of capital gains

1. Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case by case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation. In

zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer Anwendung, die von jeder Körperschaft einzubehalten ist, die jeweils Zinsen an einen Inhaber auszahlt.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, und die betreffenden Zinsen oder Erlöse sind als Teil der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte zu behandeln.

2. Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine Ersatzsteuer Anwendung.

B. Besteuerung von Kapitalgewinnen

1. In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in

certain cases, (depending on the status of the Holder), capital gains are also included in the taxable net value of production of Italian resident corporate entities (including a permanent establishment in Italy of a foreign entity to which the Securities are effectively connected) for IRAP purposes.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non commercial partnership; (iii) a non commercial private or public institution, any gain, to be determined on a case by case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain condition would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**").

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (if and to the extent that a financial instruments may be qualified as derivatives from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 and 68 of the TUIR, and further amendments thereof), the taxable income of *imposta sostitutiva*) 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.

In respect of the application of the *imposta*

Verbindung stehen, würden als Teil der der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte behandelt. In bestimmten Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert in Italien ansässiger Körperschaften (einschließlich der in Italien ansässigen Betriebsstätten ausländischer Unternehmen, mit denen die Wertpapiere effektiv in Verbindung stehen) einbezogen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird.

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (wenn und insoweit Finanzinstrumente für Zwecke der italienischen Besteuerung nach den Bestimmungen von Artikel 67 und 68 der TUIR und deren Ergänzungen als Derivative eingestuft werden können) werden die aus den Wertpapieren erzielten steuerpflichtigen Einkünfte 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.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer

sostitutiva, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sales or transfer or redemptions of the Securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any relevant incurred capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years. Pursuant to Law No. 89, capital losses may be carried forward to be offset against capital gains of the same nature realised after 30 June 2014 for an overall amount of 76.92 per cent. of the capital losses realised from 1 January 2012 to 30 June 2014.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The depository is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale or transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any incurred capital loss, and is required to pay the relevant amount to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital

können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Verkauf, Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinne nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden. Gemäß Gesetz Nr. 89 können Kapitalverluste vorgetragen und gegen Kapitalgewinne derselben Art angerechnet werden, die nach dem 30. Juni 2014 realisiert werden. Dies gilt für einen Gesamtbetrag von 76,92% der ab 1. Januar 2012 bis zum 30. Juni 2014 realisierten Kapitalverluste.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato-Verfahren* entschieden hat. Die Verwahrstelle ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der entstandenen Kapitalverluste verantwortlich, die aus jedem Verkauf oder jeder Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat die betreffenden Beträge im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für

gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Pursuant to Law No. 89, capital losses may be carried forward to be offset against capital gains of the same nature realised after 30 June 2014 for an overall amount of: 76.92 per cent. of the capital losses realised from 1 January 2012 to 30 June 2014. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017.

The capital gains realized by an investor that is an open-end or closed-end Italian investment fund, SICAF or a SICAV, will not be subject to *imposta sostitutiva*, but shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders may be subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in 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").

diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato*-Verfahren kann, soweit ein Verkauf oder eine Veräußerung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Gemäß Gesetz Nr. 89 können Kapitalverluste vorgetragen und gegen Kapitalgewinne derselben Art angerechnet werden, die nach dem 30. Juni 2014 realisiert werden. Dies gilt für einen Gesamtbetrag von 76,92% der ab 1. Januar 2012 bis zum 30. Juni 2014 realisierten Kapitalverluste. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017 entspricht.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen offenen oder geschlossenen italienischen Investmentfonds oder eine SICAF oder SICAV handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des Italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber können jedoch der Investmentfonds-Ersatzsteuer unterliegen (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds 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").

Any capital gains realised by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

2. Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or
- (ii) if not so traded, are held outside Italy, or
- (iii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) 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; (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) 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 (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

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 held in Italy not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26%.

In any case non-resident investors not having

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

2. Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder,
- (ii) falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder
- (iii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) 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; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informations-austausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren, die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige

a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation avoidance treaty with the Republic of Italy 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.

Inheritance and gift tax

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 securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- 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;
- 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 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to the indirect donation ("liberalità indirette").

Moreover, Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific reliefs for contribution in trust incorporated in favour of persons with severe disabilities.

Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the Tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the

Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, auf die ein Doppelbesteuerungsabkommen 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.

Erbschaft- und Schenkungssteuer

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 Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen an andere Verwandte bis zum vierten Grad und an in gerader Linie sowie in Seitenlinie verschwägte Personen bis zum dritten Grad anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten 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 Vermögenswerte;
- 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 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden ("liberalità indirette") anwendbar sein.

Darüber hinaus sieht das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 besondere Steuererleichterungen für Beiträge zu Stiftungen vor, die zugunsten von Schwerbehinderten errichtet wurden.

Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**")

periodic reporting communications sent by Italian financial intermediaries to their clients for the Securities deposited therewith and in any case once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 for the year 2014 (in case the investor is not a natural person).

Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, Italian resident individuals holding the securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent.. In this case the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

Are excluded from the scope of the Wealth Tax the financial assets held abroad if administered by Italian financial intermediaries pursuant to an administration agreement. In this case, the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-profit entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including the Securities) directly or indirectly held abroad.

The requirement applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner

beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer Finanzintermediäre an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt für das Jahr 2014 einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist).

Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen in Italien ansässige natürliche Personen, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die Vermögensteuer, wenn sie von italienischen Finanzintermediären im Rahmen eines Verwaltungsvertrags verwaltet werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) angeben, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden.

Diese Anforderung gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen

of the instrument.

Furthermore, the above reporting requirement is not required to comply with respect to: (i) Securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the Securities have been subject to tax by the same intermediaries.

Implementation in Italy of the Directive on the taxation of savings income in the form of interest payments

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

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 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).

8. Possible application of 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. A Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. (a "**U.S. equity**

Eigentümer der Instrumente sind.

Des Weiteren muss die vorstehende Anforderung nicht erfüllt werden in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden.

Umsetzung der Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft ab dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

7. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

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). Stattdessen 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).

8. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber

linked Security") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. stock or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. stock, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. stock needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**qualified index**") that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2019, that are not "delta one" with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are subject to a "significant modification," the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. stock referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of

ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2019 ausgegebene Wertpapiere, bei denen es sich, bezogen auf eine US-Aktie, nicht um Delta-eins-Produkte handelt. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier im Allgemeinen als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendtag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der

the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, so dass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

**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**

<p>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".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
--	--

**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 base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016 and the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, as supplemented from time to time, (the “*Initial Base Prospectuses*”). The following securities issued under the Initial Base Prospectuses, as listed in the Annex below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the “*Continuously Offered Securities*”) and the information relating to the relevant Issuer and the Guarantor contained in the Initial Base Prospectuses will continue to be updated by any supplement to the Initial Base Prospectuses until expiration of the Initial Base Prospectuses.

Dieser Basisprospekt bezieht den Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016 und den Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016, wie jeweils von Zeit zu Zeit nachgetragen, (die “*Ursprünglichen Basisprospekte*”) per Verweis ein. Die im nachstehenden Anhang dargestellten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die “*Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere*”). Die in den Ursprünglichen Basisprospekten enthaltenen Informationen bezüglich der Emittentin und der Garantin werden durch etwaige Nachträge zu den Ursprünglichen Basisprospekten weiterhin bis zum Ablauf der Gültigkeit der Ursprünglichen Basisprospekte aktualisiert.

Annex – Securities issued under the Initial Base Prospectuses

Anhang– Unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebene Wertpapiere

Issuer	Issue Date	Maturity Date	ISIN Code	German Security Code	Listing	Admission to trading on the regulated market	Public Offer Jurisdiction(s)	Date of Final Terms	Expiry Date of the Offer Period
Emittentin	Begebungstag	Fälligkeitstag		WKN	Börsenzulassung	Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt	Öffentliche Angebotsstaaten	Datum der Endgültigen Bedingungen	Ablauf der Angebotsfrist
Morgan Stanley & Co. International plc	27 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3B0	MF0A3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3L9	MF0A3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3G9	MF0A3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB97	MF0AB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHJ4	MF0AHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGB3	MF0AGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHR7	MF0AHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB89	MF0AB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHT3	MF0AHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 May 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADH7	MF0ADH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 May 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B560	MF0B56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD11	MF0BD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDV6	MF0BDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH17	MF0BH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH09	MF0BH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLD7	MF0BLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL29	MF0BL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLN6	MF0BLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVW6	MF0BVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVT2	MF0BVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVK1	MF0BVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVG9	MF0BVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVS4	MF0BVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVN5	MF0BVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVL9	MF0BVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVQ8	MF0BVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVR6	MF0BVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVP0	MF0BVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVV8	MF0BVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVH7	MF0BVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVJ3	MF0BVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVM7	MF0BVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVU0	MF0BVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CGB9	MF0CGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFV9	MF0CFV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CK60	MF0CK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKJ4	MF0CKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFZ0	MF0CFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKT3	MF0CKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLU9	MF0CLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 June 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNG4	MF0CNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 June 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRD2	MF0CRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQW4	MF0CQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRB6	MF0CRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR22	MF0CR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRN1	MF0CRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQZ7	MF0CQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRL5	MF0CRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRR2	MF0CRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRM3	MF0CRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR14	MF0CR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQX2	MF0CQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRU6	MF0CRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRE0	MF0CRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR97	MF0CR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR30	MF0CR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRJ9	MF0CRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQY0	MF0CQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR89	MF0CR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR48	MF0CR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRQ4	MF0CRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQV6	MF0CQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRF7	MF0CRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRH3	MF0CRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRG5	MF0CRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRK7	MF0CRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR55	MF0CR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRS0	MF0CRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR71	MF0CR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRT8	MF0CRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR63	MF0CR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRV4	MF0CRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRP6	MF0CRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR06	MF0CR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRA8	MF0CRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRC4	MF0CRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CUZ9	MF0CUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTE6	MF0CTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTD8	MF0CTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2Z8	MF0D2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 July 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D004	MF0D00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4G4	MF0D4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D491	MF0D49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4R1	MF0D4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4V3	MF0D4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D467	MF0D46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D780	MF0D78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6Y2	MF0D6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6M7	MF0D6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9H1	MF0D9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9L3	MF0D9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8H3	MF0D8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8J9	MF0D8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGS1	MF0DGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGW3	MF0DGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ71	MF0DQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRM1	MF0DRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRT6	MF0DRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4Y6	MF0E4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E507	MF0E50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 July 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5B1	MF0E5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 July 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLK4	MF0TLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLM0	MF0TLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLL2	MF0TLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 August 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLJ6	MF0TLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLN8	MF0TLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3D1	MF0F3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3E9	MF0F3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3F6	MF0F3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F389	MF0F38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3B5	MF0F3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2L6	MF0F2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3N0	MF0F3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3Q3	MF0F3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3P5	MF0F3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3R1	MF0F3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F371	MF0F37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2W3	MF0F2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3G4	MF0F3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2P7	MF0F2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3L4	MF0F3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3C3	MF0F3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3A7	MF0F3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3S9	MF0F3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3H2	MF0F3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2S1	MF0F2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2U7	MF0F2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F330	MF0F33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2V5	MF0F2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3J8	MF0F3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F348	MF0F34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3M2	MF0F3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F355	MF0F35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLK3	MF0FLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLJ5	MF0FLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLM9	MF0FLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 August 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLL1	MF0FLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 August 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 September 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUS7	MF0FUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 September 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3P7	MF0L3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3R3	MF0L3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	05 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3S1	MF0L3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3Q5	MF0L3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3N2	MF0L3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L3Z6	MF0L3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L411	MF0L41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0LF09	MF0LF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0L429	MF0L42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MJJ5	MF0MJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MKA2	MF0MKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ML18	MF0ML1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0MKU0	MF0MKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N1M6	MF0N1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N1K0	MF0N1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N1L8	MF0N1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N1S3	MF0N1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0N1R5	MF0N1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCT0	MF0QCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ26	MF0QJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ34	MF0QJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7C1	MF0Q7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QP77	MF0QP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7L2	MF0Q7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QP93	MF0QP9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUD6	MF0QUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCU8	MF0QCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7D9	MF0Q7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCX2	MF0QCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCW4	MF0QCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ67	MF0QJ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCL7	MF0QCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUC8	MF0QUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ00	MF0QJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ75	MF0QJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ42	MF0QJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ18	MF0QJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCM5	MF0QCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7J6	MF0Q7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QHW3	MF0QHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7F4	MF0Q7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QP85	MF0QP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7G2	MF0Q7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QPA2	MF0QPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7H0	MF0Q7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCR4	MF0QCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QHZ6	MF0QHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUF1	MF0QUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCP8	MF0QCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QHX1	MF0QHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCS2	MF0QCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCN3	MF0QCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUA2	MF0QUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QHY9	MF0QHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7K4	MF0Q7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7N8	MF0Q7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QPB0	MF0QPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7P3	MF0Q7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QJ59	MF0QJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QCQ6	MF0QCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUE4	MF0QUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QP69	MF0QP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7E7	MF0Q7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0QUB0	MF0QUB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Q7M0	MF0Q7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0SJP9	MF0SJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0SJU9	MF0SJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 October 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0SJK7	MF0SJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 October 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 November 2016	13 December 2017	DE000MF0VYV0	MF0VYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04 November 2016	13 December 2017	DE000MF0VZ37	MF0VZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04 November 2016	13 December 2017	DE000MF0VZ52	MF0VZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0W541	MF0W54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WHT7	MF0WHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WTA2	MF0WTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0X234	MF0X23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WQP6	MF0WQP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WTG9	MF0WTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WTB0	MF0WTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0WT83	MF0WT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XKG6	MF0XKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XJP9	MF0XJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBN9	MF0YBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6X9	MF0Y6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9Q7	MF0Y9Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YHK2	MF0YHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YC80	MF0YC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7H0	MF0Y7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YGU3	MF0YGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y877	MF0Y87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7X7	MF0Y7X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6R1	MF0Y6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6Z4	MF0Y6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6E9	MF0Y6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YFR1	MF0YFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5X1	MF0Y5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y3M9	MF0Y3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDP0	MF0YDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YGW9	MF0YGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDQ8	MF0YDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y3Q0	MF0Y3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YFA7	MF0YFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YA41	MF0YA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YC72	MF0YC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5Q5	MF0Y5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YC64	MF0YC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y851	MF0Y85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YGM0	MF0YGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6T7	MF0Y6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YEE2	MF0YEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7Q1	MF0Y7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBP4	MF0YBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCO7	MF0YCO	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCC0	MF0YCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4K1	MF0Y4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9L8	MF0Y9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4E4	MF0Y4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5C5	MF0Y5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCX6	MF0YCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4A2	MF0Y4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YH77	MF0YH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YF04	MF0YF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBK5	MF0YBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y752	MF0Y75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YAK7	MF0YAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YFW1	MF0YFW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDZ9	MF0YDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDY2	MF0YDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YEK9	MF0YEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YET0	MF0YET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YD22	MF0YD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YEN3	MF0YEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9G8	MF0Y9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YA66	MF0YA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YGK4	MF0YGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YC49	MF0YC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YB24	MF0YB2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y8B1	MF0Y8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDT2	MF0YDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5D3	MF0Y5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YA90	MF0YA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCL1	MF0YCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YFD1	MF0YFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YE21	MF0YE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YEM5	MF0YEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDW6	MF0YDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5K8	MF0Y5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDK1	MF0YDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7B3	MF0Y7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YAQ4	MF0YAQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9W5	MF0Y9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y620	MF0Y62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y695	MF0Y69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6A7	MF0Y6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y497	MF0Y49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDS4	MF0YDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDN5	MF0YDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YGH0	MF0YGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6L4	MF0Y6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XVJ7	MF0XVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0XV39	MF0XV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y778	MF0Y77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YF79	MF0YF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y521	MF0Y52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4J3	MF0Y4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YF61	MF0YF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y901	MF0Y90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YAC4	MF0YAC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y661	MF0Y66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5J0	MF0Y5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YD06	MF0YD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y927	MF0Y92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4G9	MF0Y4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YB65	MF0YB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YAZ5	MF0YAZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBR0	MF0YBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBC2	MF0YBC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YHM8	MF0YHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y604	MF0Y60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y729	MF0Y72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9Z8	MF0Y9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y9E3	MF0Y9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6B5	MF0Y6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7R9	MF0Y7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y455	MF0Y45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y430	MF0Y43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6J8	MF0Y6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YC31	MF0YC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6D1	MF0Y6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YB73	MF0YB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCK3	MF0YCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YH93	MF0YH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YD89	MF0YD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YH02	MF0YH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YCA4	MF0YCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5S1	MF0Y5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5F8	MF0Y5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y6V3	MF0Y6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YHN6	MF0YHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y4B0	MF0Y4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDL9	MF0YDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YDM7	MF0YDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y5A9	MF0Y5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y7U3	MF0Y7U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YFT7	MF0YFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y8Q9	MF0Y8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YBJ7	MF0YBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y8M8	MF0Y8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YEC6	MF0YEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0YAA8	MF0YAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 November 2016	13 December 2017	DE000MF0Y786	MF0Y78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 November 2016	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04W58	MF04W5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04W41	MF04W4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04W66	MF04W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 November 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF04W33	MF04W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 November 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EH5	MF05EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EL7	MF05EL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EM5	MF05EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EN3	MF05EN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EJ1	MF05EJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EK9	MF05EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05EV6	MF05EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05V66	MF05V6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05QD8	MF05QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05TZ5	MF05TZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05V58	MF05V5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05TY8	MF05TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05Q55	MF05Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05UR0	MF05UR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05QK3	MF05QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05V41	MF05V4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05U00	MF05U0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05T78	MF05T7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05QF3	MF05QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05UJ7	MF05UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05UU4	MF05UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05V74	MF05V7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05V33	MF05V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05X72	MF05X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05WJ3	MF05WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05X80	MF05X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05W65	MF05W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05WR6	MF05WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05WQ8	MF05WQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05X23	MF05X2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF060B2	MF060B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZP3	MF05ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZA5	MF05ZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZB3	MF05ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06DY0	MF06DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZH0	MF05ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF060E6	MF060E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF060D8	MF060D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06DX2	MF06DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF060C0	MF060C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF060G1	MF060G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZN8	MF05ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF05ZC1	MF05ZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF063V4	MF063V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06E58	MF06E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06F08	MF06F0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06F99	MF06F9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06EZ5	MF06EZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06F32	MF06F3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06EV4	MF06EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06KW9	MF06KW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06F81	MF06F8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	09 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06FB3	MF06FB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06SX0	MF06SX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06U66	MF06U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07188	MF0718	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06UF3	MF06UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF06U90	MF06U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074T5	MF074T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07485	MF0748	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074U3	MF074U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074A5	MF074A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF073V3	MF073V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074R9	MF074R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074F4	MF074F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074Y5	MF074Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF074S7	MF074S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07DJ9	MF07DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07DK7	MF07DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07JS7	MF07JS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07LN4	MF07LN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07JU3	MF07JU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07H13	MF07H1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07LJ2	MF07LJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07PA2	MF07PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07X13	MF07X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	16 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07XG3	MF07XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07X54	MF07X5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07XD0	MF07XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF07XA6	MF07XA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08780	MF0878	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF084M9	MF084M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF084H9	MF084H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08764	MF0876	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF084T4	MF084T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF084L1	MF084L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF087B5	MF087B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08772	MF0877	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08AC8	MF08AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08756	MF0875	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF084P2	MF084P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 December 2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF08KM6	MF08KM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 December 2016	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09RX6	MF09RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09RW8	MF09RW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09RY4	MF09RY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09K99	MF09K9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S59	MF09S5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09PY8	MF09PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S42	MF09S4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KE1	MF09KE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QH1	MF09QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S26	MF09S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L72	MF09L7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S18	MF09S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QC2	MF09QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09PV4	MF09PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S75	MF09S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QE8	MF09QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KU7	MF09KU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L80	MF09L8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KD3	MF09KD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KJ0	MF09KJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q10	MF09Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KT9	MF09KT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S34	MF09S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q44	MF09Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09RZ1	MF09RZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L64	MF09L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QL3	MF09QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KH4	MF09KH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09PW2	MF09PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QG3	MF09QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09LC3	MF09LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09SA2	MF09SA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q69	MF09Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JH6	MF09JH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09LD1	MF09LD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q28	MF09Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S00	MF09S0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q93	MF09Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L49	MF09L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JN4	MF09JN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09LE9	MF09LE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L31	MF09L3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L07	MF09L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L23	MF09L2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QD0	MF09QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09J35	MF09J3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L15	MF09L1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JB9	MF09JB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L56	MF09L5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09SB0	MF09SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09LA7	MF09LA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JR5	MF09JR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09LB5	MF09LB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q02	MF09Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KC5	MF09KC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JW5	MF09JW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q51	MF09Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q77	MF09Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09K81	MF09K8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KN2	MF09KN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QJ7	MF09QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S67	MF09S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QB4	MF09QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09PZ5	MF09PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QK5	MF09QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09L98	MF09L9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QA6	MF09QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09PX0	MF09PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09JZ8	MF09JZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QF5	MF09QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09Q36	MF09Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09QM1	MF09QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KP7	MF09KP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S91	MF09S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09S83	MF09S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KB7	MF09KB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09KZ6	MF09KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF09ZU5	MF09ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A685	MF1A68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6D8	MF1A6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6F3	MF1A6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6B2	MF1A6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6J5	MF1A6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6E6	MF1A6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6G1	MF1A6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6C0	MF1A6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A6H9	MF1A6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1A677	MF1A67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1AC46	MF1AC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1AC38	MF1AC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1AC53	MF1AC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1AC61	MF1AC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 January 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1B758	MF1B75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1B766	MF1B76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BFP1	MF1BFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BMC5	MF1BMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BM35	MF1BM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BM27	MF1BM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BMB7	MF1BMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 January 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1BMA9	MF1BMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 January 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1G4A3	MF1G4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1G4B1	MF1G4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1G4E5	MF1G4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1G4C9	MF1G4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1G4D7	MF1G4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTP5	MF1JTP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWF0	MF1JWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWD5	MF1JWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV36	MF1JV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU11	MF1JU1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTZ4	MF1JTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT71	MF1JT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWH6	MF1JWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUR9	MF1JUR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVA3	MF1JVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUF4	MF1JUF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTD1	MF1JTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU60	MF1JU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUJ6	MF1JUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWC7	MF1JWC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU78	MF1JU7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUQ1	MF1JUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV51	MF1JV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX26	MF1JX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVG0	MF1JVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV77	MF1JV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVM8	MF1JVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWA1	MF1JWA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVW7	MF1JVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUM0	MF1JUM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTE9	MF1JTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV28	MF1JV2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTR1	MF1JTR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JXB7	MF1JXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT97	MF1JT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWU9	MF1JWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUD9	MF1JUD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVE5	MF1JVE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVP1	MF1JVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWB9	MF1JWB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWG8	MF1JWG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUC1	MF1JUC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT48	MF1JT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JXA9	MF1JXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWX3	MF1JWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV02	MF1JV0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU37	MF1JU3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW01	MF1JW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTF6	MF1JTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWN4	MF1JWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVZ0	MF1JVZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV69	MF1JV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTM2	MF1JTM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWM6	MF1JWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVR7	MF1JVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTT7	MF1JTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWV7	MF1JWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUS7	MF1JUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWS3	MF1JWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTW1	MF1JTW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUY5	MF1JUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTN0	MF1JTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWJ2	MF1JWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVJ4	MF1JVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT63	MF1JT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWZ8	MF1JWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVH8	MF1JVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVY3	MF1JVY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVX5	MF1JVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU29	MF1JU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUV1	MF1JUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX67	MF1JX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTJ8	MF1JTJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW35	MF1JW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUG2	MF1JUG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVS5	MF1JVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWT1	MF1JWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUB3	MF1JUB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWL8	MF1JWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUA5	MF1JUA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUK4	MF1JUK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW68	MF1JW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTB5	MF1JTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWY1	MF1JWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT89	MF1JT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX83	MF1JX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUHO	MF1JUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWW5	MF1JWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVU1	MF1JVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVL0	MF1JVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTK6	MF1JTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWK0	MF1JWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTL4	MF1JTL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVN6	MF1JVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTS9	MF1JTS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV85	MF1JV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVV9	MF1JVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTV3	MF1JTV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWP9	MF1JWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW27	MF1JW2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVK2	MF1JVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWE3	MF1JWE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV44	MF1JV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW76	MF1JW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVC9	MF1JVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX75	MF1JX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTU5	MF1JTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUX7	MF1JUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUP3	MF1JUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUT5	MF1JUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUE7	MF1JUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU86	MF1JU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV93	MF1JV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVD7	MF1JVD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTY7	MF1JTY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVF2	MF1JVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW43	MF1JW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUJ2	MF1JUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTC3	MF1JTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX42	MF1JX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT22	MF1JT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUJ3	MF1JUJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT30	MF1JT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWQ7	MF1JWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTH2	MF1JTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW84	MF1JW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU52	MF1JU5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUL2	MF1JUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW50	MF1JW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW92	MF1JW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUN8	MF1JUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JV10	MF1JV1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX18	MF1JX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JUW9	MF1JUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVB1	MF1JVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTG4	MF1JTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX59	MF1JX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVT3	MF1JVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX91	MF1JX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTX9	MF1JTX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU94	MF1JU9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU03	MF1JU0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX34	MF1JX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTQ3	MF1JTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JVQ9	MF1JVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JT55	MF1JT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JW19	MF1JW1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JU45	MF1JU4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JWR5	MF1JWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JTA7	MF1JTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1JX00	MF1JX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1K924	MF1K92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KC28	MF1KC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KGZ9	MF1KGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KDB7	MF1KDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KGH7	MF1KGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KH31	MF1KH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KGL9	MF1KGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KDC5	MF1KDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KDA9	MF1KDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KH07	MF1KH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KGJ3	MF1KGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KNC4	MF1KNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KK69	MF1KK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KNF7	MF1KNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KK85	MF1KK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KK93	MF1KK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KMR4	MF1KMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KNH3	MF1KNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KKA4	MF1KKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KNE0	MF1KNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1KMM5	MF1KMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L6D5	MF1L6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4G3	MF1L4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L8P5	MF1L8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L336	MF1L33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L120	MF1L12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L2Z7	MF1L2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3B6	MF1L3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L8B5	MF1L8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZ05	MF1KZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L1U0	MF1L1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L2N3	MF1L2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4T6	MF1L4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L542	MF1L54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3W2	MF1L3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4F5	MF1L4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZ21	MF1KZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3K7	MF1L3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L492	MF1L49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3J9	MF1L3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L0C0	MF1L0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L427	MF1L42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZD6	MF1KZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3X0	MF1L3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXW1	MF1KXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L435	MF1L43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KY71	MF1KY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L8S9	MF1L8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L6F0	MF1L6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L393	MF1L39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5R7	MF1L5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZF1	MF1KZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L666	MF1L66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4Y6	MF1L4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5S5	MF1L5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L369	MF1L36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXU5	MF1KXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4D0	MF1L4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L377	MF1L37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L1W6	MF1L1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3T8	MF1L3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L2L7	MF1L2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L609	MF1L60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZC8	MF1KZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZV8	MF1KZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4J7	MF1L4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L419	MF1L41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYQ1	MF1KYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L203	MF1L20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXS9	MF1KXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3U6	MF1L3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L401	MF1L40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZG9	MF1KZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L286	MF1L28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYJ6	MF1KYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZZ9	MF1KZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5M8	MF1L5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L6N4	MF1L6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYY5	MF1KYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L294	MF1L29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L0J5	MF1L0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L781	MF1L78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYX7	MF1KYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L6C7	MF1L6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L195	MF1L19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L682	MF1L68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZP0	MF1KZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5W7	MF1L5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYN8	MF1KYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L1G9	MF1L1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L823	MF1L82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4P4	MF1L4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYG2	MF1KYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZK1	MF1KZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L7N2	MF1L7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L211	MF1L21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L0M9	MF1L0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L6K0	MF1L6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYR9	MF1KYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L1C8	MF1L1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L039	MF1L03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZU0	MF1KZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYF4	MF1KYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L0Y4	MF1L0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZ70	MF1KZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L8F6	MF1L8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L096	MF1L09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L7S1	MF1L7S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L161	MF1L16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KY55	MF1KY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L0X6	MF1L0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYU3	MF1KYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L534	MF1L53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L468	MF1L46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5N6	MF1L5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L476	MF1L47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L8K6	MF1L8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L591	MF1L59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L062	MF1L06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L278	MF1L27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5Y3	MF1L5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L7G6	MF1L7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3Z5	MF1L3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXY7	MF1KXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4A6	MF1L4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3P6	MF1L3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZ62	MF1KZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYC1	MF1KYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3L5	MF1L3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L880	MF1L88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L8M2	MF1L8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5F2	MF1L5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXM2	MF1KXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L7C5	MF1L7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L6P9	MF1L6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4K5	MF1L4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L1L9	MF1L1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L1E4	MF1L1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L8H2	MF1L8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZB0	MF1KZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L005	MF1L00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L5T3	MF1L5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4X8	MF1L4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L856	MF1L85	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L617	MF1L61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4N9	MF1L4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZH7	MF1KZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4R0	MF1L4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4M1	MF1L4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4H1	MF1L4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L7Q5	MF1L7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYA5	MF1KYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L187	MF1L18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYW9	MF1KYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L0L1	MF1L0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZS4	MF1KZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L7B7	MF1L7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYE7	MF1KYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3C4	MF1L3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L1N5	MF1L1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4B4	MF1L4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZJ3	MF1KZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L2E2	MF1L2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L8T7	MF1L8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L7E1	MF1L7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L500	MF1L50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXJ8	MF1KXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L1J3	MF1L1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5D7	MF1L5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L6U9	MF1L6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L7Z6	MF1L7Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXP5	MF1KXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXX9	MF1KXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZX4	MF1KZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L1D6	MF1L1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4Q2	MF1L4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L559	MF1L55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXV3	MF1KXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L724	MF1L72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5X5	MF1L5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5L0	MF1L5L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZA2	MF1KZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L6H6	MF1L6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4S8	MF1L4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5Q9	MF1L5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3S0	MF1L3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZE4	MF1KZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L6X3	MF1L6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L2D4	MF1L2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L047	MF1L04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5C9	MF1L5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L757	MF1L75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L831	MF1L83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3Y8	MF1L3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZ54	MF1KZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXZ4	MF1KXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3V4	MF1L3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L8L4	MF1L8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L8C3	MF1L8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4Z3	MF1L4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L7T9	MF1L7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L849	MF1L84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L0T4	MF1L0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KY89	MF1KY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L7W3	MF1L7W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L2K9	MF1L2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYT5	MF1KYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L7P7	MF1L7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L872	MF1L87	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L0W8	MF1L0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L443	MF1L44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5P1	MF1L5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXT7	MF1KXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L7A9	MF1L7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L8V3	MF1L8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZ39	MF1KZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L2B8	MF1L2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L1Q8	MF1L1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3D2	MF1L3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L583	MF1L58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXN0	MF1KXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L252	MF1L25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L6W5	MF1L6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L385	MF1L38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KY97	MF1KY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3H3	MF1L3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4C2	MF1L4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYB3	MF1KYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L2U8	MF1L2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZT2	MF1KZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L0F3	MF1L0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L526	MF1L52	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L2G7	MF1L2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L2X2	MF1L2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5J4	MF1L5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3M3	MF1L3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZM7	MF1KZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L6M6	MF1L6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L7K8	MF1L7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4U4	MF1L4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZ88	MF1KZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZ96	MF1KZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXQ3	MF1KXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5G0	MF1L5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3Q4	MF1L3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L575	MF1L57	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KXK6	MF1KXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L6R5	MF1L6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYK4	MF1KYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L2Y0	MF1L2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L0P2	MF1L0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5K2	MF1L5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZ13	MF1KZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KY06	MF1KY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYM0	MF1KYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L450	MF1L45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L708	MF1L70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L674	MF1L67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KY30	MF1KY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KY63	MF1KY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L4V2	MF1L4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L2W4	MF1L2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXR1	MF1KXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYV1	MF1KYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4L3	MF1L4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYZ2	MF1KYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5H8	MF1L5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZY2	MF1KZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3E0	MF1L3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L484	MF1L48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYH0	MF1KYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4W0	MF1L4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L351	MF1L35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5E5	MF1L5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L567	MF1L56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L690	MF1L69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZL9	MF1KZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L7Y9	MF1L7Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYD9	MF1KYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KYP3	MF1KYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L1H7	MF1L1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3N1	MF1L3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KY48	MF1KY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L8A7	MF1L8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L2Q6	MF1L2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L7J0	MF1L7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZQ8	MF1KZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L4E8	MF1L4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L716	MF1L71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3R2	MF1L3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L088	MF1L08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L2P8	MF1L2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3A8	MF1L3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYL2	MF1KYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L1X4	MF1L1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZR6	MF1KZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZN5	MF1KZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L518	MF1L51	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L5A3	MF1L5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L633	MF1L63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L1T2	MF1L1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L021	MF1L02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KZW6	MF1KZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KY14	MF1KY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L6T1	MF1L6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L2T0	MF1L2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L0U2	MF1L0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L0A4	MF1L0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L0Q0	MF1L0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KY22	MF1KY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1KYS7	MF1KYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L5B1	MF1L5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L104	MF1L10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KZ47	MF1KZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L013	MF1L01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L1S4	MF1L1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1KXL4	MF1KXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L3G5	MF1L3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 June 2018	DE000MF1L3F7	MF1L3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	19 December 2018	DE000MF1L237	MF1L23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L146	MF1L14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L740	MF1L74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14 February 2017	13 December 2017	DE000MF1L0E6	MF1L0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFJ3	MF1LFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF73	MF1LF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFT2	MF1LFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LG23	MF1LG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L955	MF1L95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LES7	MF1LES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC35	MF1LC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCB7	MF1LCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCF8	MF1LCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LE66	MF1LE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9Y5	MF1L9Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBN4	MF1LBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDS9	MF1LDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFD6	MF1LFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC76	MF1LC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBR5	MF1LBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBP9	MF1LBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC43	MF1LC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9M0	MF1L9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L906	MF1L90	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9S7	MF1L9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFP0	MF1LFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LE17	MF1LE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGQ6	MF1LGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEN8	MF1LEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBU9	MF1LBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBM6	MF1LBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEM0	MF1LEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LA03	MF1LA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF99	MF1LF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LA78	MF1LA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBZ8	MF1LBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCJ0	MF1LCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L930	MF1L93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LD91	MF1LD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEF4	MF1LEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGH5	MF1LGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF57	MF1LF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGJ1	MF1LGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEW9	MF1LEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9F4	MF1L9F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L989	MF1L98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGS2	MF1LGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9Z2	MF1L9Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LG80	MF1LG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGN3	MF1LGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L8Z4	MF1L8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGT0	MF1LGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEJ6	MF1LEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGU8	MF1LGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEV1	MF1LEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGL7	MF1LGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBY1	MF1LBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDM2	MF1LDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC50	MF1LC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDH2	MF1LDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9L2	MF1L9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LG49	MF1LG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDW1	MF1LDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCC5	MF1LCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCE1	MF1LCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBX3	MF1LBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC84	MF1LC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC92	MF1LC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDG4	MF1LDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9T5	MF1L9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFE4	MF1LFE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFC8	MF1LFC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCA9	MF1LCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFK1	MF1LFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEC1	MF1LEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGP8	MF1LGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC68	MF1LC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDA7	MF1LDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGM5	MF1LGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGK9	MF1LGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBS3	MF1LBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L997	MF1L99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBT1	MF1LBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCD3	MF1LCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFX4	MF1LFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LG98	MF1LG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF32	MF1LF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDB5	MF1LDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9U3	MF1L9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9A5	MF1L9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBV7	MF1LBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDR1	MF1LDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDX9	MF1LDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LG31	MF1LG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LEB3	MF1LEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBW5	MF1LBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LE58	MF1LE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LA94	MF1LA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF08	MF1LF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9G2	MF1L9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC01	MF1LC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LA45	MF1LA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9E7	MF1L9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGR4	MF1LGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LF81	MF1LF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L948	MF1L94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LDE9	MF1LDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LGD4	MF1LGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L914	MF1L91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC19	MF1LC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBL8	MF1LBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LE74	MF1LE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LC27	MF1LC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1L9N8	MF1L9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LFW6	MF1LFW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LBQ7	MF1LBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCG6	MF1LCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1LCH4	MF1LCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MH96	MF1MH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 February 2017	19 December 2018	DE000MF1MHB4	MF1MHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N118	MF1N11	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N324	MF1N32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N092	MF1N09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1S2	MF1N1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N233	MF1N23	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZ45	MF1MZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0Z9	MF1N0Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZN1	MF1MZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0C8	MF1N0C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2L5	MF1N2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N183	MF1N18	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZE0	MF1MZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N175	MF1N17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1W4	MF1N1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZ37	MF1MZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2T8	MF1N2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1J1	MF1N1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N142	MF1N14	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0P0	MF1N0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2H3	MF1N2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N258	MF1N25	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0S4	MF1N0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZC4	MF1MZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZM3	MF1MZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N225	MF1N22	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZ29	MF1MZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1T0	MF1N1T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0H7	MF1N0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N357	MF1N35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1Z7	MF1N1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1X2	MF1N1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZJ9	MF1MZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZ60	MF1MZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N126	MF1N12	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0L9	MF1N0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZH3	MF1MZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MXW7	MF1MXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2E0	MF1N2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZ52	MF1MZ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MTH6	MF1MTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1U8	MF1N1U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZ78	MF1MZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N001	MF1N00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2B6	MF1N2B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZR2	MF1MZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N340	MF1N34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZ11	MF1MZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N332	MF1N33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N100	MF1N10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MY53	MF1MY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N134	MF1N13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N308	MF1N30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0K1	MF1N0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MYY1	MF1MYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2J9	MF1N2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1Y0	MF1N1Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2C4	MF1N2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1P8	MF1N1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1R4	MF1N1R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1C6	MF1N1C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2P6	MF1N2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MYX3	MF1MYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N266	MF1N26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N274	MF1N27	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZS0	MF1MZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0G9	MF1N0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZU6	MF1MZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0F1	MF1N0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N191	MF1N19	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZB6	MF1MZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZ86	MF1MZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2S0	MF1N2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2U6	MF1N2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1M5	MF1N1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2M3	MF1N2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1D4	MF1N1D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2K7	MF1N2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N068	MF1N06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZ03	MF1MZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0D6	MF1N0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0V8	MF1N0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2X0	MF1N2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MYZ8	MF1MYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0N5	MF1N0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1G7	MF1N1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0T2	MF1N0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N217	MF1N21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2D2	MF1N2D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1K9	MF1N1K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1Q6	MF1N1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0A2	MF1N0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZP6	MF1MZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0W6	MF1N0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1A0	MF1N1A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0R6	MF1N0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZF7	MF1MZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MYC7	MF1MYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N209	MF1N20	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0B0	MF1N0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZX0	MF1MZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0M7	MF1N0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N019	MF1N01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N365	MF1N36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N035	MF1N03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0U0	MF1N0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1N3	MF1N1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2N1	MF1N2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N159	MF1N15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2W2	MF1N2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZA8	MF1MZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1H5	MF1N1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZL5	MF1MZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZ94	MF1MZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1V6	MF1N1V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0Y2	MF1N0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N0E4	MF1N0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N050	MF1N05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2R2	MF1N2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2Y8	MF1N2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MTE3	MF1MTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N043	MF1N04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZG5	MF1MZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N076	MF1N07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZQ4	MF1MZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N282	MF1N28	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZK7	MF1MZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2G5	MF1N2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2Z5	MF1N2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2V4	MF1N2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1B8	MF1N1B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZT8	MF1MZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N027	MF1N02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N167	MF1N16	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MY20	MF1MY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N290	MF1N29	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2Q4	MF1N2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MY04	MF1MY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1MTG8	MF1MTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2F7	MF1N2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N084	MF1N08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZZ5	MF1MZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MXR7	MF1MXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N2A8	MF1N2A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZW2	MF1MZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0Q8	MF1N0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZV4	MF1MZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N241	MF1N24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1F9	MF1N1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N1L7	MF1N1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0X4	MF1N0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N0J3	MF1N0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1MZY8	MF1MZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	19 December 2018	DE000MF1N316	MF1N31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 December 2017	DE000MF1MZD2	MF1MZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21 February 2017	13 June 2018	DE000MF1N1E2	MF1N1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NEV7	MF1NEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1N8P3	MF1N8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1N8N8	MF1N8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1N8Q1	MF1N8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NER5	MF1NER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NEP9	MF1NEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NEY1	MF1NEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1N8S7	MF1N8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NEX3	MF1NEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1N8R9	MF1N8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NET1	MF1NET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NWM8	MF1NWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NWW7	MF1NWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NWX9	MF1NWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NWK2	MF1NWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 June 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NWN6	MF1NWN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NWX3	MF1NWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NWX1	MF1NWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NX38	MF1NX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 December 2017	DE000MF1NX12	MF1NX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NX04	MF1NX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	19 December 2018	DE000MF1NWX4	MF1NWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 February 2017	13 June 2018	DE000MF1NWX7	MF1NWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 February 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1P352	MF1P35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1P360	MF1P36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 February 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1P2Q2	MF1P2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 February 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEL3	MF1PEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEH1	MF1PEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEJ7	MF1PEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEK5	MF1PEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEU4	MF1PEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEY6	MF1PEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PEE8	MF1PEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PMU7	MF1PMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	19 December 2018	DE000MF1PYJ5	MF1PYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	19 December 2018	DE000MF1PYC0	MF1PYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 June 2018	DE000MF1PWS0	MF1PWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Q0A9	MF1Q0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 December 2017	DE000MF1PWH3	MF1PWH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	19 December 2018	DE000MF1PWD2	MF1PWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PMW3	MF1PMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Q095	MF1Q09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PMM4	MF1PMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 June 2018	DE000MF1PWK7	MF1PWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 December 2017	DE000MF1PWT8	MF1PWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PMC5	MF1PMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 December 2017	DE000MF1PYK3	MF1PYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 December 2017	DE000MF1PYF3	MF1PYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 June 2018	DE000MF1PYH9	MF1PYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	19 December 2018	DE000MF1PWR2	MF1PWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	19 December 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1PMT9	MF1PMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	03 March 2017	13 June 2018	DE000MF1PYD8	MF1PYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 March 2017	13 June 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1SRH7	MF1SRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TAS8	MF1TAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1T024	MF1T02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE92	MF1TE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE27	MF1TE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TEA8	MF1TEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TEC4	MF1TEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE50	MF1TE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE35	MF1TE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE68	MF1TE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE43	MF1TE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE19	MF1TE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE76	MF1TE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TE84	MF1TE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1TEB6	MF1TEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10A23	MF10A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H42	MF10H4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10L61	MF10L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H91	MF10H9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H59	MF10H5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H67	MF10H6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H75	MF10H7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10L46	MF10L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10H83	MF10H8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10A15	MF10A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10Y90	MF10Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10Y74	MF10Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10Y82	MF10Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10XG7	MF10XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10XF9	MF10XF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF10XE2	MF10XE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF11H41	MF11H4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF11GZ0	MF11GZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF11CD6	MF11CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF12SN9	MF12SN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0H5	MF1X0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0X2	MF1X0X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0G7	MF1X0G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZF6	MF1WZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X091	MF1X09	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0U8	MF1X0U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0A0	MF1X0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZC3	MF1WZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZL4	MF1WZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X083	MF1X08	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ92	MF1WZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ43	MF1WZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0B8	MF1X0B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0D4	MF1X0D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0F9	MF1X0F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0L7	MF1X0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0R4	MF1X0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0P8	MF1X0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ19	MF1WZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZA7	MF1WZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0W4	MF1X0W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0K9	MF1X0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0J1	MF1X0J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0E2	MF1X0E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0V6	MF1X0V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X075	MF1X07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X059	MF1X05	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZB5	MF1WZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZG4	MF1WZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZK6	MF1WZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0Q6	MF1X0Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZD1	MF1WZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ68	MF1WZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X042	MF1X04	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ35	MF1WZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X067	MF1X06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZJ8	MF1WZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZM2	MF1WZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0S2	MF1X0S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ27	MF1WZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0M5	MF1X0M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ76	MF1WZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0N3	MF1X0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZ84	MF1WZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1WZE9	MF1WZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X0T0	MF1X0T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD30	MF1XD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD55	MF1XD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XJA9	MF1XJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X4H7	MF1X4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XDA2	MF1XDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEG7	MF1XEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD89	MF1XD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XHW7	MF1XHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X4G9	MF1X4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XDD6	MF1XDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD71	MF1XD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XDC8	MF1XDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEH5	MF1XEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X448	MF1X44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEA0	MF1XEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XJ67	MF1XJ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEJ1	MF1XEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XHX5	MF1XHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XE96	MF1XE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEF9	MF1XEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X7A5	MF1X7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XJ59	MF1XJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X729	MF1X72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X4F1	MF1X4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD48	MF1XD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEE2	MF1XEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XJ75	MF1XJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEL7	MF1XEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XED4	MF1XED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD97	MF1XD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1X778	MF1X77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XDB0	MF1XDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEB8	MF1XEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEC6	MF1XEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XEK9	MF1XEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XD63	MF1XD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XSS2	MF1XSS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XX36	MF1XX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 March 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	31 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XQZ1	MF1XQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XSK9	MF1XSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 March 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1XXG7	MF1XXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 March 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y4P9	MF1Y4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y8K1	MF1Y8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y7H9	MF1Y7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y4L8	MF1Y4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y8N5	MF1Y8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y024	MF1Y02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y016	MF1Y01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y7J5	MF1Y7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y4M6	MF1Y4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y7L1	MF1Y7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y7M9	MF1Y7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y8J3	MF1Y8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y8M7	MF1Y8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y4K0	MF1Y4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y4N4	MF1Y4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y8L9	MF1Y8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y1F6	MF1Y1F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y032	MF1Y03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y7K3	MF1Y7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y9C6	MF1Y9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKF4	MF1YKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKG2	MF1YKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YHD5	MF1YHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YH84	MF1YH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKC1	MF1YKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKD9	MF1YKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD54	MF1YD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD39	MF1YD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKE7	MF1YKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Y CZ9	MF1Y CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKH0	MF1YKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD21	MF1YD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YKB3	MF1YKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YHC7	MF1YHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD47	MF1YD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YHB9	MF1YHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD05	MF1YD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YHA1	MF1YHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YD13	MF1YD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YH92	MF1YH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1YH76	MF1YH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U57	MF15U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U16	MF15U1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U32	MF15U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U24	MF15U2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U40	MF15U4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF15U08	MF15U0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160H7	MF160H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160F1	MF160F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160D6	MF160D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160K1	MF160K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160L9	MF160L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160J3	MF160J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160C8	MF160C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160E4	MF160E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160M7	MF160M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF160G9	MF160G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166R3	MF166R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166N2	MF166N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16668	MF1666	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166U7	MF166U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166E1	MF166E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16643	MF1664	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166D3	MF166D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166L6	MF166L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16635	MF1663	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166A9	MF166A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16FW8	MF16FW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16676	MF1667	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166M4	MF166M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166J0	MF166J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166C5	MF166C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16FU2	MF16FU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166F8	MF166F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166H4	MF166H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166G6	MF166G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166B7	MF166B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166S1	MF166S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16650	MF1665	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16692	MF1669	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166K8	MF166K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16FV0	MF16FV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166T9	MF166T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16684	MF1668	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166V5	MF166V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166P7	MF166P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF166Q5	MF166Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N30	MF16N3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PL0	MF16PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N14	MF16N1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PP1	MF16PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QE3	MF16QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PS5	MF16PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q03	MF16Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PD7	MF16PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q94	MF16Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NY8	MF16NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PE5	MF16PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QC7	MF16QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PU1	MF16PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P12	MF16P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NB6	MF16NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MT0	MF16MT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q45	MF16Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NG5	MF16NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NT8	MF16NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QS3	MF16QS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PR7	MF16PR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NU6	MF16NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16FX6	MF16FX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MY0	MF16MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PF2	MF16PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NN1	MF16NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NM3	MF16NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QG8	MF16QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NC4	MF16NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NS0	MF16NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NF7	MF16NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MU8	MF16MU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QU9	MF16QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N63	MF16N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NP6	MF16NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QB9	MF16QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P79	MF16P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MZ7	MF16MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P20	MF16P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QT1	MF16QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NE0	MF16NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P46	MF16P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NA8	MF16NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MW4	MF16MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MX2	MF16MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PC9	MF16PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PT3	MF16PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QQ7	MF16QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NK7	MF16NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P38	MF16P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P53	MF16P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PK2	MF16PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NZ5	MF16NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N97	MF16N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ND2	MF16ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P04	MF16P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q86	MF16Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PX5	MF16PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N48	MF16N4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PG0	MF16PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PN6	MF16PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QL8	MF16QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NR2	MF16NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q11	MF16Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QD5	MF16QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N06	MF16N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N55	MF16N5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PW7	MF16PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q37	MF16Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QM6	MF16QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P61	MF16P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N71	MF16N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PM8	MF16PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MS2	MF16MS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N89	MF16N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QP9	MF16QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PY3	MF16PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NJ9	MF16NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QH6	MF16QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16N22	MF16N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QN4	MF16QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PQ9	MF16PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PB1	MF16PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NH3	MF16NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PV9	MF16PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QR5	MF16QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NQ4	MF16NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PA3	MF16PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q78	MF16Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PH8	MF16PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NL5	MF16NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QA1	MF16QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NX0	MF16NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MV6	MF16MV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PJ4	MF16PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q60	MF16Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QJ2	MF16QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16PZ0	MF16PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NW2	MF16NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16NV4	MF16NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QV7	MF16QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q29	MF16Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QK0	MF16QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Q52	MF16Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16QF0	MF16QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16MR4	MF16MR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P87	MF16P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16P95	MF16P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CQ5	MF17CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YU3	MF16YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170Z8	MF170Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WM4	MF16WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YP3	MF16YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173G2	MF173G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YF4	MF16YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CB7	MF17CB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17377	MF1737	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XM2	MF16XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y37	MF16Y3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16UV9	MF16UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173L2	MF173L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF171Y9	MF171Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF171Z6	MF171Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17047	MF1704	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XX9	MF16XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170N4	MF170N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CN2	MF17CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170F0	MF170F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173R9	MF173R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y45	MF16Y4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y60	MF16Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17401	MF1740	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170B9	MF170B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XQ3	MF16XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17393	MF1739	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173U3	MF173U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YW9	MF16YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF172Y7	MF172Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y94	MF16Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17005	MF1700	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170U9	MF170U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YS7	MF16YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YE7	MF16YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173W9	MF173W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17088	MF1708	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170S3	MF170S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZP0	MF16ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF175S2	MF175S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173M0	MF173M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17179	MF1717	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170E3	MF170E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WT9	MF16WT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16X61	MF16X6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173X7	MF173X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16X79	MF16X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YZ2	MF16YZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170L8	MF170L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173Z2	MF173Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CK8	MF17CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZL9	MF16ZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Z51	MF16Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17302	MF1730	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YL2	MF16YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CE1	MF17CE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170A1	MF170A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YX7	MF16YX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170R5	MF170R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16VX3	MF16VX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZM7	MF16ZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Z02	MF16Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CP7	MF17CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170C7	MF170C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XR1	MF16XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170T1	MF170T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17336	MF1733	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WE1	MF16WE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZR6	MF16ZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17310	MF1731	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZS4	MF16ZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17013	MF1701	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CL6	MF17CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YB3	MF16YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WW3	MF16WW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170Q7	MF170Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WZ6	MF16WZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CJ0	MF17CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16VL8	MF16VL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CC5	MF17CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y78	MF16Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XT7	MF16XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16X12	MF16X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YA5	MF16YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZW6	MF16ZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17096	MF1709	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Z36	MF16Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Z28	MF16Z2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YQ1	MF16YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17070	MF1707	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZN5	MF16ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZT2	MF16ZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WD3	MF16WD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17328	MF1732	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170K0	MF170K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CM4	MF17CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170G8	MF170G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170M6	MF170M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZQ8	MF16ZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZZ9	MF16ZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZU0	MF16ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17138	MF1713	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170W5	MF170W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173S7	MF173S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173Q1	MF173Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WV5	MF16WV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF172L4	MF172L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17054	MF1705	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF171B7	MF171B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CH4	MF17CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YH0	MF16YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Z10	MF16Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170H6	MF170H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YM0	MF16YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17021	MF1702	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YD9	MF16YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170Y1	MF170Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17062	MF1706	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XP5	MF16XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y52	MF16Y5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17385	MF1738	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16UB1	MF16UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16W70	MF16W7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CF8	MF17CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YJ6	MF16YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YG2	MF16YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WH4	MF16WH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YR9	MF16YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16VF0	MF16VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YK4	MF16YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17039	MF1703	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF172X9	MF172X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZV8	MF16ZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XU5	MF16XU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YV1	MF16YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XS9	MF16XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF171U7	MF171U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YT5	MF16YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170D5	MF170D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16Y86	MF16Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XN0	MF16XN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16WJ0	MF16WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16W96	MF16W9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173A5	MF173A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16XY7	MF16XY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16X87	MF16X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173T5	MF173T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZX4	MF16ZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF175R4	MF175R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17104	MF1710	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173Y5	MF173Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170P9	MF170P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CD3	MF17CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF171K8	MF171K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF173C1	MF173C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16X04	MF16X0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170V7	MF170V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16ZY2	MF16ZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170J2	MF170J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17369	MF1736	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YY5	MF16YY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YN8	MF16YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF170X3	MF170X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16YC1	MF16YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17CG6	MF17CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF16W39	MF16W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF186X9	MF186X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184S4	MF184S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184C8	MF184C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184D6	MF184D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184U0	MF184U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184G9	MF184G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF186Y7	MF186Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184E4	MF184E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18789	MF1878	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184P0	MF184P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184T2	MF184T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF187F4	MF187F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184V8	MF184V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184W6	MF184W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184Q8	MF184Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184K1	MF184K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184L9	MF184L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184X4	MF184X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184H7	MF184H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF187J6	MF187J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF186R1	MF186R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184N5	MF184N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184M7	MF184M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184F1	MF184F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF186Z4	MF186Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184J3	MF184J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF17ZK9	MF17ZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF184R6	MF184R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18NU2	MF18NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CG4	MF18CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18H02	MF18H0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CY7	MF18CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18F46	MF18F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EB1	MF18EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18DP3	MF18DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FX2	MF18FX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CH2	MF18CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18E96	MF18E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FG7	MF18FG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EF2	MF18EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EM8	MF18EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FQ6	MF18FQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18C56	MF18C5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EX5	MF18EX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18G86	MF18G8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18F20	MF18F2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18E54	MF18E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FL7	MF18FL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FE2	MF18FE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18GA8	MF18GA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18F61	MF18F6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CU5	MF18CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18F87	MF18F8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18NT4	MF18NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18FN3	MF18FN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EQ9	MF18EQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CC3	MF18CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18CD1	MF18CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18BY9	MF18BY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18DW9	MF18DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18E39	MF18E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EK2	MF18EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18EH8	MF18EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18WC1	MF18WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18PK8	MF18PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18PQ5	MF18PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18PH4	MF18PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CL2	MF19CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D47	MF19D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DH8	MF19DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NK1	MF19NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CU3	MF19CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K71	MF19K7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D21	MF19D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MB2	MF19MB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MU2	MF19MU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DJ4	MF19DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MQ0	MF19MQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K48	MF19K4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K30	MF19K3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19G69	MF19G6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DC9	MF19DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CY5	MF19CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CV1	MF19CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZS0	MF18ZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19S99	MF19S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZU6	MF18ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19S32	MF19S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SF0	MF19SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MY4	MF19MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19ML1	MF19ML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D39	MF19D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NB0	MF19NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MK3	MF19MK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CP3	MF19CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NH7	MF19NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N37	MF19N3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MP2	MF19MP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18Z91	MF18Z9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CQ1	MF19CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N11	MF19N1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N52	MF19N5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NE4	MF19NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D13	MF19D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N29	MF19N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D05	MF19D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19050	MF1905	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DE5	MF19DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DA3	MF19DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZN1	MF18ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DD7	MF19DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NG9	MF19NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CR9	MF19CR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SG8	MF19SG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CS7	MF19CS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SD5	MF19SD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CM0	MF19CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N60	MF19N6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19G51	MF19G5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MM9	MF19MM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NJ3	MF19NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19RP1	MF19RP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K06	MF19K0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19035	MF1903	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MX6	MF19MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CK4	MF19CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MS6	MF19MS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K89	MF19K8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CH0	MF19CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CJ6	MF19CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N94	MF19N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MZ1	MF19MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CW9	MF19CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18YT1	MF18YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K22	MF19K2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D96	MF19D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CT5	MF19CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19043	MF1904	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19RX5	MF19RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CZ2	MF19CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DK2	MF19DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SJ2	MF19SJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18XG0	MF18XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MR8	MF19MR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N45	MF19N4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DG0	MF19DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MW8	MF19MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19RT3	MF19RT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZY8	MF18ZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19001	MF1900	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D70	MF19D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SH6	MF19SH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19ND6	MF19ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MC0	MF19MC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CN8	MF19CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19G02	MF19G0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N03	MF19N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DF2	MF19DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D54	MF19D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N78	MF19N7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MT4	MF19MT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K14	MF19K1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DL0	MF19DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19N86	MF19N8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZX0	MF18ZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18YQ7	MF18YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZW2	MF18ZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MV0	MF19MV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19019	MF1901	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K63	MF19K6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19FZ5	MF19FZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NA2	MF19NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19S73	MF19S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SE3	MF19SE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DB1	MF19DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19RV9	MF19RV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19CX7	MF19CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19027	MF1902	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MN7	MF19MN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NC8	MF19NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19DM8	MF19DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NF1	MF19NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D62	MF19D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SB9	MF19SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF18ZZ5	MF18ZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19MD8	MF19MD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19NL9	MF19NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19K55	MF19K5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19D88	MF19D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZK88	MF1ZK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVN2	MF1ZVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19UP5	MF19UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZL87	MF1ZL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXJ7	MF2AXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19X92	MF19X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZE60	MF1ZE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZA72	MF1ZA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZR57	MF1ZR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEL1	MF2BEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHM3	MF1ZHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBJ1	MF2BBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGN3	MF1ZGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19VQ1	MF19VQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BER8	MF2BER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8V7	MF1Z8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTQ9	MF1ZTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19VM0	MF19VM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSK4	MF1ZSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8N4	MF1Z8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDA7	MF1ZDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDW0	MF2BDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCC4	MF2BCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTT3	MF1ZTT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z898	MF1Z89	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9V5	MF1Z9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKY2	MF1ZKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGP7	MF2BGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8B9	MF1Z8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZG76	MF1ZG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJM8	MF2BJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19UN0	MF19UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD50	MF2BD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6U3	MF1Z6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALN4	MF2ALN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDK5	MF2BDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZEU3	MF1ZEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX16	MF2AX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY07	MF2AY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHE9	MF2BHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCN1	MF2BCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHB5	MF2BHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBP8	MF2BBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZL53	MF1ZL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDX8	MF2BDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJY3	MF2BJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AYA4	MF2AYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANP5	MF2ANP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZT97	MF1ZT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSY5	MF1ZSY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBZ7	MF2BBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDB4	MF2BDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCK7	MF2BCK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXN9	MF2AXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVP7	MF1ZVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE26	MF2BE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHK7	MF1ZHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHZ5	MF1ZHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBR4	MF2BBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZL20	MF1ZL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZUV7	MF1ZUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD76	MF2BD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPR5	MF1ZPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAG0	MF1ZAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC93	MF2BC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXA6	MF2AXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZFM7	MF1ZFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBN3	MF2BBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMZ6	MF2AMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZH00	MF1ZH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCE0	MF2BCE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19V03	MF19V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHV3	MF2BHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAU1	MF1ZAU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJN6	MF2BJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANS9	MF2ANS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AP16	MF2AP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z823	MF1Z82	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8X3	MF1Z8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC69	MF2BC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMU7	MF2AMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANM2	MF2ANM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AYB2	MF2AYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZNY6	MF1ZNY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJL0	MF2BJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZB30	MF1ZB3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX73	MF2AX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AM43	MF2AM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX08	MF2AX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEP2	MF2BEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMY9	MF2AMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDP4	MF2BDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFP9	MF2BFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE67	MF2BE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7C9	MF1Z7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCA8	MF2BCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZUT1	MF1ZUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHF6	MF2BHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJC9	MF2BJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBW4	MF2BBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19YH4	MF19YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCU6	MF2BCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZG19	MF1ZG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z864	MF1Z86	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZFB0	MF1ZFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZLD4	MF1ZLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHL4	MF2BHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBK9	MF2BBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGB7	MF2BGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHR2	MF1ZHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDZ3	MF2BDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCT8	MF2BCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQ74	MF1ZQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE42	MF2BE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTU1	MF1ZTU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7E5	MF1Z7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19YN2	MF19YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF74	MF2BF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXF5	MF2AXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19W10	MF19W1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AN59	MF2AN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXQ2	MF2AXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19WR7	MF19WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AL93	MF2AL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZCN2	MF1ZCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMK8	MF2AMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD68	MF2BD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE91	MF2BE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFM6	MF2BFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZD20	MF1ZD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVL6	MF1ZVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6N8	MF1Z6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVH4	MF1ZVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDS8	MF2BDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDT6	MF2BDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMF8	MF2AMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDM1	MF2BDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEM9	MF2BEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE18	MF2BE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPX3	MF1ZPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTE5	MF1ZTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AND1	MF2AND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBU9	MF1ZBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVJ0	MF1ZVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDC2	MF2BDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBL7	MF2BBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY31	MF2AY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDG3	MF2BDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKE4	MF1ZKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEQ0	MF2BEQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXP4	MF2AXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDE8	MF2BDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCJ9	MF2BCJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZM37	MF1ZM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZF85	MF1ZF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDV3	MF1ZDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGL7	MF1ZGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BET4	MF2BET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZF10	MF1ZF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZUE3	MF1ZUE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE59	MF2BE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZMA8	MF1ZMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEJ5	MF2BEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7F2	MF1Z7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AL69	MF2AL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBP9	MF1ZBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALD5	MF2ALD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE00	MF2BE0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBZ8	MF1ZBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY56	MF2AY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8H6	MF1Z8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY23	MF2AY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJP1	MF2BJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZVF8	MF1ZVF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMS1	MF2AMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZC21	MF1ZC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMC5	MF2AMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCS0	MF2BCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZF69	MF1ZF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFY1	MF2BFY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTH8	MF1ZTH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAB1	MF1ZAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19VZ2	MF19VZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMH4	MF2AMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDP5	MF1ZDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC44	MF2BC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9C5	MF1Z9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCX0	MF2BCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBH6	MF1ZBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z849	MF1Z84	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPU9	MF1ZPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBS2	MF2BBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZCG6	MF1ZCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZNE8	MF1ZNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGX2	MF1ZGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AWZ5	MF2AWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAL0	MF1ZAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCH3	MF2BCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKB0	MF1ZKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD43	MF2BD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY15	MF2AY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXX8	MF2AXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHN0	MF2BHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE75	MF2BE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZRU5	MF1ZRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX40	MF2AX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZA23	MF1ZA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19Y83	MF19Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZFD6	MF1ZFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZNB4	MF1ZNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BG99	MF2BG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDA6	MF2BDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJ13	MF2BJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7H8	MF1Z7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z773	MF1Z77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6W9	MF1Z6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGZ7	MF1ZGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSC1	MF1ZSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQJ0	MF1ZQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19WK2	MF19WK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXK5	MF2AXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGQ6	MF1ZGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF25	MF2BF2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z914	MF1Z91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALG8	MF2ALG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALF0	MF2ALF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZT30	MF1ZT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AM01	MF2AM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGJ1	MF1ZGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXL3	MF2AXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZS15	MF1ZS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZD87	MF1ZD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGV5	MF2BGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJC0	MF1ZJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXZ3	MF2AXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDJ7	MF2BDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9L6	MF1Z9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEU2	MF2BEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19V78	MF19V7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZE52	MF1ZE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBA1	MF1ZBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALC7	MF2ALC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZB71	MF1ZB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAE5	MF1ZAE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBF0	MF1ZBF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AN91	MF2AN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZB48	MF1ZB4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEF3	MF2BEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AP73	MF2AP7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGE1	MF2BGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8J2	MF1Z8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFQ7	MF2BFQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQK8	MF1ZQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDN9	MF2BDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZED9	MF1ZED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCR2	MF2BCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBK0	MF1ZBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC77	MF2BC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC02	MF2BC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19VK4	MF19VK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBQ6	MF2BBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSP3	MF1ZSP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKS4	MF1ZKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AL77	MF2AL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDU4	MF2BDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJS5	MF2BJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKL9	MF1ZKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BH98	MF2BH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC51	MF2BC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE83	MF2BE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZA49	MF1ZA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BH31	MF2BH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDN0	MF1ZDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8E3	MF1Z8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BH07	MF2BH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJU1	MF2BJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAX5	MF1ZAX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSU3	MF1ZSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJV9	MF2BJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDH1	MF2BDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJY4	MF1ZJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDV2	MF2BDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQ33	MF1ZQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZF93	MF1ZF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEY4	MF2BEY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXC2	MF2AXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY49	MF2AY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAY3	MF1ZAY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19Z09	MF19Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFC7	MF2BFC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHG5	MF1ZHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZRF6	MF1ZRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGF8	MF2BGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCD2	MF2BCD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZG68	MF1ZG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMQ5	MF2AMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZEW9	MF1ZEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBU8	MF2BBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19X84	MF19X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF66	MF2BF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZND0	MF1ZND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXE8	MF2AXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZG35	MF1ZG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCP6	MF2BCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXG3	MF2AXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6X7	MF1Z6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZST5	MF1ZST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AL85	MF2AL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDG4	MF1ZDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9H4	MF1Z9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBX2	MF2BBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7N6	MF1Z7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALB9	MF2ALB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCG5	MF2BCG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGW3	MF2BGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AN34	MF2AN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGR3	MF2BGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7Y3	MF1Z7Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BED8	MF2BED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCW2	MF2BCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSB3	MF1ZSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDQ2	MF2BDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19W69	MF19W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZFX4	MF1ZFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZME0	MF1ZME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBT0	MF2BBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19WE5	MF19WE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZLN3	MF1ZLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCM3	MF2BCM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC85	MF2BC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX32	MF2AX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZUH6	MF1ZUH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJT3	MF2BJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCB6	MF2BCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZK47	MF1ZK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX99	MF2AX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPJ2	MF1ZPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZMU6	MF1ZMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDD1	MF1ZDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZCL6	MF1ZCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZN10	MF1ZN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHF7	MF1ZHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBY0	MF2BBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8G8	MF1Z8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AWY8	MF2AWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZH83	MF1ZH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZU60	MF1ZU6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFU9	MF2BFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALE3	MF2ALE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZNZ3	MF1ZNZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFH6	MF2BFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZMT8	MF1ZMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AM27	MF2AM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDF5	MF2BDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGU8	MF1ZGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZS98	MF1ZS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDL3	MF2BDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZA64	MF1ZA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXT6	MF2AXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX57	MF2AX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQ82	MF1ZQ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8W5	MF1Z8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZT06	MF1ZT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZR81	MF1ZR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6R9	MF1Z6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19UA7	MF19UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZUN4	MF1ZUN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZS07	MF1ZS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6J6	MF1Z6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZB89	MF1ZB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8L8	MF1Z8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGE2	MF1ZGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXB4	MF2AXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7V9	MF1Z7V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANC3	MF2ANC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGN2	MF2BGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFZ8	MF2BFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFD5	MF2BFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXV2	MF2AXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANA7	MF2ANA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHC3	MF2BHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHQ3	MF2BHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19WM8	MF19WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGA9	MF2BGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHD2	MF1ZHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCQ4	MF2BCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZH18	MF1ZH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19YC5	MF19YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZER9	MF1ZER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AM68	MF2AM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJ99	MF1ZJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AYC0	MF2AYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BH64	MF2BH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF09	MF2BF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZC54	MF1ZC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19Z58	MF19Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTN6	MF1ZTN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHD1	MF2BHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJX5	MF2BJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZKH7	MF1ZKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AM84	MF2AM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZCH4	MF1ZCH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19SX3	MF19SX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY80	MF2AY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEX6	MF2BEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX24	MF2AX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEZ1	MF2BEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AN75	MF2AN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTK2	MF1ZTK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEN7	MF2BEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXS8	MF2AXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJW7	MF2BJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMW3	MF2AMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZCX1	MF1ZCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD92	MF2BD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AN18	MF2AN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEV0	MF2BEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALX3	MF2ALX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJR7	MF2BJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZMH3	MF1ZMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZMB6	MF1ZMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQW3	MF1ZQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEH9	MF2BEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAD7	MF1ZAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BES6	MF2BES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXU4	MF2AXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHZ4	MF2BHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY64	MF2AY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFB9	MF2BFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPK0	MF1ZPK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX81	MF2AX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXW0	MF2AXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJ08	MF1ZJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBS3	MF1ZBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZPF0	MF1ZPF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZHS0	MF1ZHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEK3	MF2BEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19XC7	MF19XC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJR8	MF1ZJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAV9	MF1ZAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTG0	MF1ZTG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AX65	MF2AX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF17	MF2BF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXD0	MF2AXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZDS9	MF1ZDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHM2	MF2BHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTA3	MF1ZTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z8T1	MF1Z8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJQ9	MF2BJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZU86	MF1ZU8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BG65	MF2BG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6C1	MF1Z6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXR0	MF2AXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19YS1	MF19YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALL8	MF2ALL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19WC9	MF19WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEA4	MF2BEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALS3	MF2ALS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXY6	MF2AXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BF41	MF2BF4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZES7	MF1ZES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGC6	MF1ZGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHY7	MF2BHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6K4	MF1Z6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZL04	MF1ZL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6E7	MF1Z6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BE34	MF2BE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZRR1	MF1ZRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZL79	MF1ZL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQ90	MF1ZQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19Y67	MF19Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZC13	MF1ZC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7M8	MF1Z7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXM1	MF2AXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDD0	MF2BDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJK2	MF2BJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z6Y5	MF1Z6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZTZ0	MF1ZTZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEW8	MF2BEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCF7	MF2BCF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z963	MF1Z96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AXH1	MF2AXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSL2	MF1ZSL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZAJ4	MF1ZAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19XR5	MF19XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z757	MF1Z75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZGB8	MF1ZGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z948	MF1Z94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z740	MF1Z74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY98	MF2AY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BFE3	MF2BFE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AMA9	MF2AMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z7T3	MF1Z7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZLG7	MF1ZLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJA4	MF1ZJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZEJ6	MF1ZEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANF6	MF2ANF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALU9	MF2ALU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZQ58	MF1ZQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BH80	MF2BH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BHR1	MF2BHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEE6	MF2BEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZRX9	MF1ZRX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDR0	MF2BDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ANK6	MF2ANK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEG1	MF2BEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9P7	MF1Z9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZJU2	MF1ZJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZD04	MF1ZD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZN44	MF1ZN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1Z9D3	MF1Z9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEB2	MF2BEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCV4	MF2BCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZSQ1	MF1ZSQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BD84	MF2BD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BEC0	MF2BEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC36	MF2BC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BGZ6	MF2BGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZRM2	MF1ZRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BCL5	MF2BCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC10	MF2BC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BJZ0	MF2BJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BDY6	MF2BDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALA1	MF2ALA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BC28	MF2BC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19YK8	MF19YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF1ZBQ7	MF1ZBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBM5	MF2BBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALQ7	MF2ALQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BG81	MF2BG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBH5	MF2BBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ALJ2	MF2ALJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BBV6	MF2BBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2AY72	MF2AY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLW3	MF2BLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMJ8	MF2BMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNT5	MF2BNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNF4	MF2BNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM83	MF2BM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMC3	MF2BMC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKJ2	MF2BKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL35	MF2BL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLM4	MF2BLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLQ5	MF2BLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKN4	MF2BKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNV1	MF2BNV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BPN3	MF2BPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK93	MF2BK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLL6	MF2BLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BPR4	MF2BPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BSR8	MF2BSR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BPL7	MF2BPL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKT1	MF2BKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BSD8	MF2BSD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNJ6	MF2BNJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWT6	MF2BWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BPC6	MF2BPC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNR9	MF2BNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNB3	MF2BNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLZ6	MF2BLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNU3	MF2BNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK69	MF2BK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLS1	MF2BLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNG2	MF2BNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNA5	MF2BNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKK0	MF2BKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK85	MF2BK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLY9	MF2BLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKP9	MF2BKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM91	MF2BM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM34	MF2BM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BP15	MF2BP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMW1	MF2BMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLK8	MF2BLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWY6	MF2BWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNC1	MF2BNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMH2	MF2BMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKY1	MF2BKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BQ89	MF2BQ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMN0	MF2BMN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKE3	MF2BKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK44	MF2BK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNP3	MF2BNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMG4	MF2BMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN66	MF2BN6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKX3	MF2BKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM59	MF2BM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKF0	MF2BKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWR0	MF2BWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLN2	MF2BLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BP56	MF2BP5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMM2	MF2BMM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL50	MF2BL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK36	MF2BK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMA7	MF2BMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK51	MF2BK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWS8	MF2BWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BS04	MF2BS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNL2	MF2BNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BME9	MF2BME	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMV3	MF2BMV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKC7	MF2BKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMU5	MF2BMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMK6	MF2BMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM00	MF2BM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK02	MF2BK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLV5	MF2BLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMF6	MF2BMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWU4	MF2BWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BX15	MF2BX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKD5	MF2BKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL27	MF2BL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BS95	MF2BS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN25	MF2BN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLT9	MF2BLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKL8	MF2BKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN82	MF2BN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM42	MF2BM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLF8	MF2BLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK28	MF2BK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKZ8	MF2BKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BX07	MF2BX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BX23	MF2BX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMD1	MF2BMD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWP4	MF2BWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWZ3	MF2BWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKA1	MF2BKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLH4	MF2BLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKU9	MF2BKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BSU2	MF2BSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BPQ6	MF2BPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BSN7	MF2BSN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN17	MF2BN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMS9	MF2BMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKW5	MF2BKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN09	MF2BN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL76	MF2BL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLJ0	MF2BLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKQ7	MF2BKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNQ1	MF2BNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNN8	MF2BNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM26	MF2BM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKG8	MF2BKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN41	MF2BN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN58	MF2BN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNE7	MF2BNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKS3	MF2BKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMQ3	MF2BMQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL84	MF2BL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM75	MF2BM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMR1	MF2BMR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNS7	MF2BNS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLR3	MF2BLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BML4	MF2BML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BND9	MF2BND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKV7	MF2BKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL68	MF2BL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM67	MF2BM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLU7	MF2BLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BWX8	MF2BWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN74	MF2BN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKH6	MF2BKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BM18	MF2BM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKB9	MF2BKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN90	MF2BN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BSH9	MF2BSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK10	MF2BK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLP7	MF2BLP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNH0	MF2BNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNM0	MF2BNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL19	MF2BL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLX1	MF2BLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BN33	MF2BN3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMT7	MF2BMT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL01	MF2BL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMP5	MF2BMP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKM6	MF2BKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BK77	MF2BK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BKR5	MF2BKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNK4	MF2BNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BLG6	MF2BLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BL43	MF2BL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BMB5	MF2BMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2BNX7	MF2BNX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2C2C6	MF2C2C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2C325	MF2C32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2C1P0	MF2C1P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2C1Z9	MF2C1Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 April 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2C2X2	MF2C2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 April 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CFB7	MF2CFB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CDY4	MF2CDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CFP7	MF2CFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CDF3	MF2CDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CMW9	MF2CMW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CMX7	MF2CMX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19U38	MF19U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19TT9	MF19TT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CNA3	MF2CNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19TV5	MF19TV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CNB1	MF2CNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19V11	MF19V1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF19TS1	MF19TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CYH5	MF2CYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CY96	MF2CY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CY54	MF2CY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CPB6	MF2CPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CS29	MF2CS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CRJ5	MF2CRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CSG9	MF2CSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CY21	MF2CY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CPM3	MF2CPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CY47	MF2CY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2CYV6	MF2CYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D0L0	MF2D0L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6H5	MF2D6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D950	MF2D95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D8G3	MF2D8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DAA8	MF2DAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9L1	MF2D9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D133	MF2D13	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DB35	MF2DB3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D158	MF2D15	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6T0	MF2D6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6L7	MF2D6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D7A8	MF2D7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DBA6	MF2DBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6U8	MF2D6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DAP6	MF2DAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6N3	MF2D6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9S6	MF2D9S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D7P6	MF2D7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D8A6	MF2D8A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D8Z3	MF2D8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D752	MF2D75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6Y0	MF2D6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D836	MF2D83	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D0R7	MF2D0R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6K9	MF2D6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DA28	MF2DA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9R8	MF2D9R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D0Y3	MF2D0Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DAK7	MF2DAK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DAX0	MF2DAX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D174	MF2D17	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6X2	MF2D6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DAG5	MF2DAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D935	MF2D93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9W8	MF2D9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D794	MF2D79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D992	MF2D99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D711	MF2D71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6V6	MF2D6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D8W0	MF2D8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D7T8	MF2D7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D7R2	MF2D7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D109	MF2D10	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D8Q2	MF2D8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9H9	MF2D9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6P8	MF2D6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D0K2	MF2D0K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D9N7	MF2D9N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6J1	MF2D6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D885	MF2D88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D760	MF2D76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D6Q6	MF2D6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2D7N1	MF2D7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DLR9	MF2DLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DLG2	MF2DLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DDN5	MF2DDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DLQ1	MF2DLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DL90	MF2DL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DCZ1	MF2DCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DD17	MF2DD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DVB2	MF2DVB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUL3	MF2DUL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV98	MF2DV9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DVC0	MF2DVC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DNA1	MF2DNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DVX6	MF2DVX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV80	MF2DV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUX8	MF2DUX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DN80	MF2DN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DVA4	MF2DVA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUP4	MF2DUP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV64	MF2DV6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DMY3	MF2DMY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DN07	MF2DN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV56	MF2DV5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DNB9	MF2DNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DN98	MF2DN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DMU1	MF2DMU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV72	MF2DV7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV31	MF2DV3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUV2	MF2DUV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DN72	MF2DN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DMZ0	MF2DMZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DN56	MF2DN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUW0	MF2DUW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DV49	MF2DV4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DUQ2	MF2DUQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5T1	MF2E5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E3S8	MF2E3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E3E8	MF2E3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5Y1	MF2E5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E4E6	MF2E4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E354	MF2E35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E388	MF2E38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5W5	MF2E5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E4A4	MF2E4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DYH3	MF2DYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5V7	MF2E5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E3N9	MF2E3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E3J7	MF2E3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E602	MF2E60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E305	MF2E30	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5X3	MF2E5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E420	MF2E42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E4U2	MF2E4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E4P2	MF2E4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E3R0	MF2E3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E4M9	MF2E4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DZD9	MF2DZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2DYP6	MF2DYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	10 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E5Z8	MF2E5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2E6C5	MF2E6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EAM1	MF2EAM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EBK3	MF2EBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ECG9	MF2ECG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EBG1	MF2EBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EAL3	MF2EAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EAY6	MF2EAY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EAJ7	MF2EAJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKN8	MF2EKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EL24	MF2EL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKB3	MF2EKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EL16	MF2EL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKZ2	MF2EKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKL2	MF2EKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKM0	MF2EKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EL08	MF2EL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EK82	MF2EK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EK66	MF2EK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EK74	MF2EK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EJR1	MF2EJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EKY5	MF2EKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ET18	MF2ET1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2ET26	MF2ET2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW88	MF2EW8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW39	MF2EW3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW62	MF2EW6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW47	MF2EW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW96	MF2EW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW70	MF2EW7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EW54	MF2EW5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F4K2	MF2F4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EX53	MF2EX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EX61	MF2EX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F5R4	MF2F5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F5T0	MF2F5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EXB6	MF2EXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F5S2	MF2F5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EX38	MF2EX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F4J4	MF2F4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F4L0	MF2F4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2EX12	MF2EX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2F690	MF2F69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2FE22	MF2FE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2FXD9	MF2FXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2FV88	MF2FV8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G1X0	MF2G1X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G8M8	MF2G8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G1E0	MF2G1E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G9V7	MF2G9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G1W2	MF2G1W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G1G5	MF2G1G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	23 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2G2R0	MF2G2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GEG0	MF2GEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GAD5	MF2GAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GF61	MF2GF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GF53	MF2GF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GF87	MF2GF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GFA0	MF2GFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GF79	MF2GF7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GF95	MF2GF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GET3	MF2GET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GMB4	MF2GMB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GMH1	MF2GMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 May 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	26 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2GMK5	MF2GMK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2H2P3	MF2H2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2H2Q1	MF2H2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 May 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2H2M0	MF2H2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 May 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2HEP9	MF2HEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2HTQ5	MF2HTQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4R3	MF2J4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBH8	MF2JBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4K8	MF2J4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4L6	MF2J4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBG0	MF2JBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4S1	MF2J4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBY3	MF2JBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBZ0	MF2JBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JC20	MF2JC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J5E8	MF2J5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4T9	MF2J4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J5V2	MF2J5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J5W0	MF2J5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J4M4	MF2J4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBL0	MF2JBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J5F5	MF2J5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J5X8	MF2J5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBJ4	MF2JBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBM8	MF2JBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JC04	MF2JC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBN6	MF2JBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JC12	MF2JC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBQ9	MF2JBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBK2	MF2JBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2J536	MF2J53	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBR7	MF2JBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JBP1	MF2JBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JPM8	MF2JPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JGK1	MF2JGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2JPH8	MF2JPH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	09 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2K2K9	MF2K2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2KMF7	MF2KMF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2KP89	MF2KP8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2KP63	MF2KP6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2KXQ1	MF2KXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2KXP3	MF2KXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2L5N5	MF2L5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDL2	MF2LDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC67	MF2LC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LK42	MF2LK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LYZ8	MF2LYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBG6	MF2LBG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC18	MF2LC1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD41	MF2LD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKR4	MF2LKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LYQ7	MF2LYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LGD2	MF2LGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBV5	MF2LBV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LL09	MF2LL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDG2	MF2LDG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LYK0	MF2LYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LYN4	MF2LYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LZ29	MF2LZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC00	MF2LC0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBR3	MF2LBR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDM0	MF2LDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBJ0	MF2LBJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LK67	MF2LK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD33	MF2LD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKT0	MF2LKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LWV1	MF2LWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC34	MF2LC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBS1	MF2LBS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LSG0	MF2LSG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKP8	MF2LKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC91	MF2LC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDJ6	MF2LDJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD17	MF2LD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKN3	MF2LKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC42	MF2LC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBH4	MF2LBH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LGA8	MF2LGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBU7	MF2LBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD74	MF2LD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCR1	MF2LCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKY0	MF2LKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LSH8	MF2LSH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCB5	MF2LCB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC26	MF2LC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBT9	MF2LBT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LG97	MF2LG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBL6	MF2LBL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD90	MF2LD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LWU3	MF2LWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCV3	MF2LCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCZ4	MF2LCZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LSK2	MF2LSK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDK4	MF2LDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBX1	MF2LBX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC83	MF2LC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBY9	MF2LBY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC59	MF2LC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDB3	MF2LDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD09	MF2LD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCT7	MF2LCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKQ6	MF2LKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBQ5	MF2LBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDE7	MF2LDE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD82	MF2LD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBW3	MF2LBW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LC75	MF2LC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LYG8	MF2LYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBK8	MF2LBK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDH0	MF2LDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKW4	MF2LKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKX2	MF2LKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCA7	MF2LCA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKU8	MF2LKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LSJ4	MF2LSJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD25	MF2LD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LZ45	MF2LZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDA5	MF2LDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCU5	MF2LCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LGB6	MF2LGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LWW9	MF2LWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LK59	MF2LK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCY7	MF2LCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBN2	MF2LBN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKM5	MF2LKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCS9	MF2LCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKS2	MF2LKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBM4	MF2LBM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBP7	MF2LBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDC1	MF2LDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LGC4	MF2LGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LL17	MF2LL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD58	MF2LD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDD9	MF2LDD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LD66	MF2LD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKV6	MF2LKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LBZ6	MF2LBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCX9	MF2LCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LZ37	MF2LZ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LKZ7	MF2LKZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LCW1	MF2LCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2LDF4	MF2LDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M001	MF2M00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6Y9	MF2M6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6W3	MF2M6W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7J8	MF2M7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4U2	MF2M4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4R8	MF2M4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6U7	MF2M6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7E9	MF2M7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6V5	MF2M6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4V0	MF2M4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6M4	MF2M6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4P2	MF2M4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7C3	MF2M7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M712	MF2M71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4S6	MF2M4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6Q5	MF2M6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M738	MF2M73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6R3	MF2M6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7A7	MF2M7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4N7	MF2M4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6X1	MF2M6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6T9	MF2M6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6S1	MF2M6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6P7	MF2M6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7D1	MF2M7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4Q0	MF2M4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M704	MF2M70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M779	MF2M77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6Z6	MF2M6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M746	MF2M74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7F6	MF2M7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7B5	MF2M7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M753	MF2M75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4T4	MF2M4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M761	MF2M76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M795	MF2M79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7G4	MF2M7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M787	MF2M78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M7H2	MF2M7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4W8	MF2M4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M6N2	MF2M6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2M4M9	MF2M4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MDV9	MF2MDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MFH3	MF2MFH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGB4	MF2MGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MDT3	MF2MDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGC2	MF2MGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MG62	MF2MG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGA6	MF2MGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MG88	MF2MG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGF5	MF2MGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MFJ9	MF2MFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MFK7	MF2MFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGE8	MF2MGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MG70	MF2MG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MDS5	MF2MDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGG3	MF2MGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MFL5	MF2MFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MDU1	MF2MDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MGD0	MF2MGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2MG96	MF2MG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2N9V8	MF2N9V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2N9U0	MF2N9U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NA26	MF2NA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2N9W6	MF2N9W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NJU6	MF2NJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NHW6	MF2NHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NJV4	MF2NJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NHX4	MF2NHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NKA6	MF2NKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NK99	MF2NK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NJT8	MF2NJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NJS0	MF2NJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	29 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NQY3	MF2NQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29 June 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRF0	MF2NRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRJ2	MF2NRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRM6	MF2NRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRK0	MF2NRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRN4	MF2NRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRG8	MF2NRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRH6	MF2NRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 June 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2NRL8	MF2NRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 June 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PG44	MF2PG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PG28	MF2PG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PAG9	MF2PAG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PGG6	MF2PGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PA65	MF2PA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	03 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PGE1	MF2PGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2PS99	MF2PS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RBZ3	MF2RBZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RKU5	MF2RKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RBB4	MF2RBB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RK20	MF2RK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RB96	MF2RB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RK38	MF2RK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RB88	MF2RB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RK12	MF2RK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RBA6	MF2RBA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 July 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RZJ6	MF2RZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2RZH0	MF2RZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2S370	MF2S37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2S2N5	MF2S2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2S388	MF2S38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SEJ9	MF2SEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SEL5	MF2SEL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SEM3	MF2SEM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SEK7	MF2SEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	17 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SEN1	MF2SEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SF00	MF2SF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SGR7	MF2SGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 July 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	20 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SRL7	MF2SRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2SRT0	MF2SRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2T212	MF2T21	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2T261	MF2T26	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TC51	MF2TC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TC69	MF2TC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TS87	MF2TS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TC77	MF2TC7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TBQ8	MF2TBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2TAF3	MF2TAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2U3E8	MF2U3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2UC41	MF2UC4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 July 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2UL57	MF2UL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2URB4	MF2URB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 July 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2URA6	MF2URA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 July 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20AB5	MF20AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20A88	MF20A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20A96	MF20A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20AE9	MF20AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20AA7	MF20AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20AC3	MF20AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	02 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF20AD1	MF20AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2VE55	MF2VE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	09 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2VDF3	MF2VDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	11 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W0A0	MF2W0A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7E7	MF2W7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7Q1	MF2W7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7P3	MF2W7P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7D9	MF2W7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7B3	MF2W7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7F4	MF2W7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2W7C1	MF2W7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2WRG9	MF2WRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2WS66	MF2WS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	16 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2WVW8	MF2VWV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2X313	MF2X31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2X7Q0	MF2X7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XLZ0	MF2XLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM53	MF2XM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM12	MF2XM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM38	MF2XM3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XL88	MF2XL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM46	MF2XM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM04	MF2XM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	23 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XM20	MF2XM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B86	MF21B8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EM2	MF21EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EZ4	MF21EZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QT1	MF21QT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V66	MF21V6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GH7	MF21GH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J54	MF21J5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NT8	MF21NT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216J3	MF216J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21635	MF2163	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21593	MF2159	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D27	MF21D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UM8	MF21UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LM7	MF21LM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21205	MF2120	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V09	MF21V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211D7	MF211D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20652	MF2065	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214K6	MF214K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF219Z3	MF219Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NK7	MF21NK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GD6	MF21GD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GE4	MF21GE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211T3	MF211T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U67	MF21U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CZ8	MF21CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A61	MF21A6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20546	MF2054	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207L8	MF207L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21ND2	MF21ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212F0	MF212F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205U3	MF205U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R54	MF21R5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PN6	MF21PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LC8	MF21LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NU6	MF21NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DQ5	MF21DQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CY1	MF21CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QA1	MF21QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21650	MF2165	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21460	MF2146	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E83	MF21E8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DM4	MF21DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21643	MF2164	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AH0	MF21AH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206D7	MF206D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R05	MF21R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L35	MF21L3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21684	MF2168	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20629	MF2062	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P49	MF21P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205Y5	MF205Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21510	MF2151	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20843	MF2084	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214N0	MF214N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20538	MF2053	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B52	MF21B5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AR9	MF21AR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209Y7	MF209Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214G4	MF214G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214P5	MF214P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HZ7	MF21HZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FA4	MF21FA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205Z2	MF205Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DK8	MF21DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205X7	MF205X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VA1	MF21VA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21536	MF2153	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UC9	MF21UC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FX6	MF21FX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214E9	MF214E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D76	MF21D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CV7	MF21CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207W5	MF207W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FF3	MF21FF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208L6	MF208L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HQ6	MF21HQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U42	MF21U4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DX1	MF21DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R47	MF21R4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215P2	MF215P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20819	MF2081	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AM0	MF21AM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21254	MF2125	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NH3	MF21NH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21KV0	MF21KV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J62	MF21J6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212W5	MF212W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216B0	MF216B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J70	MF21J7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211X5	MF211X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D01	MF21D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LV8	MF21LV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21478	MF2147	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EA7	MF21EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DJ0	MF21DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A20	MF21A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EH2	MF21EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21312	MF2131	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q06	MF21Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21M00	MF21M0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211U1	MF211U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206G0	MF206G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AW9	MF21AW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NR2	MF21NR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DR3	MF21DR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212T1	MF212T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B37	MF21B3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VG8	MF21VG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UW7	MF21UW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207X3	MF207X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L01	MF21L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208G6	MF208G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216H7	MF216H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20512	MF2051	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QY1	MF21QY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21023	MF2102	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P23	MF21P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G81	MF21G8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206K2	MF206K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UQ9	MF21UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216V8	MF216V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J21	MF21J2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216E4	MF216E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21171	MF2117	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FL1	MF21FL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GF1	MF21GF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AJ6	MF21AJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E34	MF21E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HW4	MF21HW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214B5	MF214B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF219Y6	MF219Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AY5	MF21AY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212V7	MF212V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21726	MF2172	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J13	MF21J1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PW7	MF21PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211S5	MF211S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207U9	MF207U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FS6	MF21FS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216K1	MF216K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AT5	MF21AT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D84	MF21D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NG5	MF21NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21KX6	MF21KX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215Q0	MF215Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QK0	MF21QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212Y1	MF212Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211V9	MF211V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216A2	MF216A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208B7	MF208B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F90	MF21F9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PG0	MF21PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UZ0	MF21UZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F74	MF21F7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HN3	MF21HN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20835	MF2083	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208A9	MF208A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21486	MF2148	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LB0	MF21LB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20769	MF2076	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21ES9	MF21ES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20553	MF2055	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PM8	MF21PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214Z4	MF214Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20868	MF2086	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF206X5	MF206X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208D3	MF208D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EP5	MF21EP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PX5	MF21PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LD6	MF21LD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21015	MF2101	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21734	MF2173	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DN2	MF21DN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21M18	MF21M1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208S1	MF208S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212K0	MF212K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A12	MF21A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P72	MF21P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214F6	MF214F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21KZ1	MF21KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GJ3	MF21GJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J05	MF21J0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UV9	MF21UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FQ0	MF21FQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20660	MF2066	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21288	MF2128	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R62	MF21R6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207M6	MF207M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QU9	MF21QU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F33	MF21F3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NS0	MF21NS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206T3	MF206T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212U9	MF212U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215R8	MF215R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U91	MF21U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GA2	MF21GA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UP1	MF21UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PV9	MF21PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V41	MF21V4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UG0	MF21UG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20611	MF2061	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207A1	MF207A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207B9	MF207B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A46	MF21A4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V74	MF21V7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UU1	MF21UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A79	MF21A7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L68	MF21L6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF229G2	MF229G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LS4	MF21LS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FG1	MF21FG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EQ3	MF21EQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20827	MF2082	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EW1	MF21EW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20785	MF2078	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AQ1	MF21AQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215F3	MF215F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B45	MF21B4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206H8	MF206H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215H9	MF215H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NV4	MF21NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207N4	MF207N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21FB2	MF21FB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20801	MF2080	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214J8	MF214J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FZ1	MF21FZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207H6	MF207H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206N6	MF206N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UA3	MF21UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208C5	MF208C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21544	MF2154	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G16	MF21G1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214S9	MF214S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208M4	MF208M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211K2	MF211K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HY0	MF21HY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21N90	MF21N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AB3	MF21AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21247	MF2124	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FR8	MF21FR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211B1	MF211B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UK2	MF21UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216M7	MF216M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D50	MF21D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DL6	MF21DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UE5	MF21UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214X9	MF214X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LK1	MF21LK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212N4	MF212N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G99	MF21G9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208F8	MF208F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V33	MF21V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21213	MF2121	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212B9	MF212B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HP8	MF21HP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207G8	MF207G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21JA6	MF21JA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215U2	MF215U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211R7	MF211R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LG9	MF21LG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QN4	MF21QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UX5	MF21UX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DP7	MF21DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L76	MF21L7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V90	MF21V9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207E3	MF207E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VC7	MF21VC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E91	MF21E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209W1	MF209W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208N2	MF208N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF219W0	MF219W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21007	MF2100	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21049	MF2104	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QP9	MF21QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207D5	MF207D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21262	MF2126	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21064	MF2106	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214D1	MF214D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206Q9	MF206Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216T2	MF216T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LU0	MF21LU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QG8	MF21QG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B78	MF21B7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21US5	MF21US	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LZ9	MF21LZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F66	MF21F6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207T1	MF207T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20884	MF2088	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209T7	MF209T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VF0	MF21VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20520	MF2052	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XS08	MF2XS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209U5	MF209U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QX3	MF21QX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214V3	MF214V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216R6	MF216R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21569	MF2156	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF218F7	MF218F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212S3	MF212S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FM9	MF21FM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212M6	MF212M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AC1	MF21AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P56	MF21P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21320	MF2132	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207R5	MF207R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q30	MF21Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E18	MF21E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215B2	MF215B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215A4	MF215A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215S6	MF215S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HS2	MF21HS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LH7	MF21LH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DG6	MF21DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211A3	MF211A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V25	MF21V2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AN8	MF21AN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DS1	MF21DS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VB9	MF21VB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B60	MF21B6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21601	MF2160	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206E5	MF206E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LA2	MF21LA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF219X8	MF219X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216Q8	MF216Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215N7	MF215N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F17	MF21F1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UF2	MF21UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20561	MF2056	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DZ6	MF21DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GK1	MF21GK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20876	MF2087	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AG2	MF21AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211M8	MF211M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q14	MF21Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208E1	MF208E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NJ9	MF21NJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207Q7	MF207Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CW5	MF21CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FN7	MF21FN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21DA9	MF21DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215Y4	MF215Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QZ8	MF21QZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214L4	MF214L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21ER1	MF21ER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G32	MF21G3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206C9	MF206C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LP0	MF21LP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211P1	MF211P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L50	MF21L5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212R5	MF212R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NY8	MF21NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DY9	MF21DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208P7	MF208P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q71	MF21Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212Q7	MF212Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NN1	MF21NN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20777	MF2077	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QL8	MF21QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J39	MF21J3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AP3	MF21AP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NF7	MF21NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214A7	MF214A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PY3	MF21PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20637	MF2063	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205S7	MF205S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FT4	MF21FT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HV6	MF21HV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P98	MF21P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UH8	MF21UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211H8	MF211H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GC8	MF21GC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205Q1	MF205Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P80	MF21P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF229D9	MF229D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AX7	MF21AX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D35	MF21D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B03	MF21B0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211W7	MF211W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GB0	MF21GB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P31	MF21P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215T4	MF215T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21577	MF2157	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20736	MF2073	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21GG9	MF21GG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20728	MF2072	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208H4	MF208H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AK4	MF21AK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20702	MF2070	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UB1	MF21UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B94	MF21B9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LN5	MF21LN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EX9	MF21EX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L92	MF21L9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20603	MF2060	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20751	MF2075	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E26	MF21E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PP1	MF21PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A95	MF21A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QQ7	MF21QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P07	MF21P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207Y1	MF207Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21DE1	MF21DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF206Z0	MF206Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A04	MF21A0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J47	MF21J4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HM5	MF21HM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215V0	MF215V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21668	MF2166	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21197	MF2119	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21452	MF2145	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EV3	MF21EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HX2	MF21HX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NE0	MF21NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NP6	MF21NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R13	MF21R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F41	MF21F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DF8	MF21DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q55	MF21Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A53	MF21A5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216X4	MF216X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E67	MF21E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211G0	MF211G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L27	MF21L2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21056	MF2105	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21494	MF2149	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205R9	MF205R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F82	MF21F8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216Z9	MF216Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212H6	MF212H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FJ5	MF21FJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EY7	MF21EY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20892	MF2089	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PU1	MF21PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211F2	MF211F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G57	MF21G5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LE4	MF21LE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DU7	MF21DU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209V3	MF209V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U34	MF21U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D92	MF21D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LR6	MF21LR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q63	MF21Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21SP5	MF21SP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214Q3	MF214Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21ET7	MF21ET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20850	MF2085	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21528	MF2152	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DH4	MF21DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21304	MF2130	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R39	MF21R3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206L0	MF206L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P64	MF21P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207F0	MF207F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211E5	MF211E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FV0	MF21FV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212P9	MF212P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QC7	MF21QC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21239	MF2123	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212Z8	MF212Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212G8	MF212G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21031	MF2103	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VE3	MF21VE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206A3	MF206A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PZ0	MF21PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NZ5	MF21NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20595	MF2059	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V82	MF21V8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AF4	MF21AF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214W1	MF214W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FK3	MF21FK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LQ8	MF21LQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216D6	MF216D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21296	MF2129	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UR7	MF21UR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20694	MF2069	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215X6	MF215X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21627	MF2162	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UJ4	MF21UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QD5	MF21QD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FP2	MF21FP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207S3	MF207S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21KY4	MF21KY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AE7	MF21AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EF6	MF21EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E00	MF21E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q97	MF21Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216L9	MF216L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EG4	MF21EG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CT1	MF21CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PJ4	MF21PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G73	MF21G7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J96	MF21J9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q22	MF21Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PT3	MF21PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211L0	MF211L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UL0	MF21UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LT2	MF21LT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F25	MF21F2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211Q9	MF211Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A38	MF21A3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PF2	MF21PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V58	MF21V5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216G9	MF216G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E75	MF21E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208J0	MF208J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216Y2	MF216Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20504	MF2050	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208Q5	MF208Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FU2	MF21FU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21502	MF2150	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QM6	MF21QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PQ9	MF21PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AZ2	MF21AZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212A1	MF212A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207Z8	MF207Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21718	MF2171	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214H2	MF214H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21KW8	MF21KW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212C7	MF212C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CU9	MF21CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214C3	MF214C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21270	MF2127	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QR5	MF21QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20579	MF2057	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205W9	MF205W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21SN0	MF21SN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215C0	MF215C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21J88	MF21J8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DV5	MF21DV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214Y7	MF214Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QW5	MF21QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B11	MF21B1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HU8	MF21HU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21DB7	MF21DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206J4	MF206J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AV1	MF21AV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LL9	MF21LL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G24	MF21G2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20645	MF2064	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206U1	MF206U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E42	MF21E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21700	MF2170	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R21	MF21R2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21R70	MF21R7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HR4	MF21HR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206B1	MF206B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QS3	MF21QS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NQ4	MF21NQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211Z0	MF211Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206R7	MF206R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LX4	MF21LX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AA5	MF21AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QB9	MF21QB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207V7	MF207V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DW3	MF21DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205T5	MF205T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206S5	MF206S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AU3	MF21AU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20793	MF2079	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PC9	MF21PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QH6	MF21QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FW8	MF21FW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D19	MF21D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20686	MF2068	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20587	MF2058	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EJ8	MF21EJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21585	MF2158	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UT3	MF21UT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212D5	MF212D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F58	MF21F5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QV7	MF21QV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209Z4	MF209Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF219V2	MF219V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NA8	MF21NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L43	MF21L4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AD9	MF21AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21F09	MF21F0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U83	MF21U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U59	MF21U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211C9	MF211C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G40	MF21G4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215G1	MF215G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2XRZ7	MF2XRZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215D8	MF215D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q48	MF21Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QF0	MF21QF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EC3	MF21EC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF218E0	MF218E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21P15	MF21P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PK2	MF21PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214T7	MF214T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LY2	MF21LY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF206Y3	MF206Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21BA3	MF21BA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FC0	MF21FC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NL5	MF21NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF228V3	MF228V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214M2	MF214M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206M8	MF206M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212J2	MF212J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21ED1	MF21ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EL4	MF21EL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21Q89	MF21Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NW2	MF21NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LW6	MF21LW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FE6	MF21FE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212E3	MF212E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21619	MF2161	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21692	MF2169	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF215E6	MF215E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QE3	MF21QE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21B29	MF21B2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EN0	MF21EN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21CX3	MF21CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21DC5	MF21DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21189	MF2118	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21V17	MF21V1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF205V1	MF205V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FH9	MF21FH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212X3	MF212X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G65	MF21G6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215W8	MF215W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LF1	MF21LF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207K0	MF207K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EE9	MF21EE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216W6	MF216W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21G08	MF21G0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EK6	MF21EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AS7	MF21AS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21VD5	MF21VD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NC4	MF21NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216C8	MF216C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209S9	MF209S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PH8	MF21PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207P9	MF207P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214R1	MF214R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211N6	MF211N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FY4	MF21FY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20710	MF2071	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21FD8	MF21FD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216S4	MF216S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF218G5	MF218G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D43	MF21D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21221	MF2122	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216P0	MF216P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21DD3	MF21DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NB6	MF21NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PE5	MF21PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206P1	MF206P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UY3	MF21UY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UD7	MF21UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PD7	MF21PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216F1	MF216F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216N5	MF216N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF214U5	MF214U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21D68	MF21D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207J2	MF207J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PB1	MF21PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L19	MF21L1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF20744	MF2074	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF206F2	MF206F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21A87	MF21A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21E59	MF21E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21LJ3	MF21LJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EB5	MF21EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21U75	MF21U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF215Z1	MF215Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PA3	MF21PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21PL0	MF21PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF216U0	MF216U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HL7	MF21HL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF20678	MF2067	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21551	MF2155	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21L84	MF21L8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF207C7	MF207C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF212L8	MF212L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21QJ2	MF21QJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208R3	MF208R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF209X9	MF209X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NM3	MF21NM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21HT0	MF21HT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21EU5	MF21EU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21NX0	MF21NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	17 November 2017	DE000MF21DT9	MF21DT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	17 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21UN6	MF21UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211J4	MF211J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF211Y3	MF211Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21676	MF2167	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF208K8	MF208K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	20 October 2017	DE000MF21AL2	MF21AL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	20 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	24 August 2017	15 December 2017	DE000MF21PS5	MF21PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	24 August 2017	15 December 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UA9	MF23UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EW5	MF24EW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EX3	MF24EX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DV9	MF24DV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23W63	MF23W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BN0	MF24BN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XD7	MF23XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X39	MF23X3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AW3	MF24AW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WF4	MF23WF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XU1	MF23XU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X88	MF23X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UN2	MF23UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Y79	MF23Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24E31	MF24E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24BE9	MF24BE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XF2	MF23XF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V98	MF23V9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AN2	MF24AN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UF8	MF23UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C66	MF24C6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DF2	MF24DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24A92	MF24A9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AJ0	MF24AJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UT9	MF23UT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZW2	MF23ZW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AP7	MF24AP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CP3	MF24CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23U65	MF23U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C82	MF24C8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VK6	MF23VK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CN8	MF24CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VA7	MF23VA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23ZF7	MF23ZF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24ER5	MF24ER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UE1	MF23UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24BC3	MF24BC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XS5	MF23XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23X47	MF23X4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DG0	MF24DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C25	MF24C2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F89	MF24F8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YV7	MF23YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BY7	MF24BY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Y12	MF23Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EC7	MF24EC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D73	MF24D7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WC1	MF23WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UH4	MF23UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F55	MF24F5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UW3	MF23UW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BL4	MF24BL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23X70	MF23X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X96	MF23X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YN4	MF23YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WY5	MF23WY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UL6	MF23UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AK8	MF24AK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24E80	MF24E8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23ZB6	MF23ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F14	MF24F1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BM2	MF24BM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BZ4	MF24BZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EN4	MF24EN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C17	MF24C1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YR5	MF23YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23U99	MF23U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BK6	MF24BK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Z03	MF23Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WD9	MF23WD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CH0	MF24CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CD9	MF24CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WN8	MF23WN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FC4	MF24FC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VE9	MF23VE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24ED5	MF24ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AH4	MF24AH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DH8	MF24DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BA7	MF24BA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FD2	MF24FD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EY1	MF24EY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AA9	MF24AA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FE0	MF24FE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XZ0	MF23XZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UC5	MF23UC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZN1	MF23ZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CZ2	MF24CZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D99	MF24D9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VH2	MF23VH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VY7	MF23VY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VD1	MF23VD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24B42	MF24B4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23W89	MF23W8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Z29	MF23Z2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24ET1	MF24ET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UG6	MF23UG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24F06	MF24F0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZC4	MF23ZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C58	MF24C5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WL2	MF23WL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CK4	MF24CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X54	MF23X5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23US1	MF23US	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UK8	MF23UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23ZG5	MF23ZG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24A35	MF24A3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AU7	MF24AU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WB3	MF23WB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CQ1	MF24CQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24E15	MF24E1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XP1	MF23XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DY3	MF24DY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FA8	MF24FA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DQ9	MF24DQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V64	MF23V6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24B59	MF24B5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X05	MF23X0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24A68	MF24A6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24B26	MF24B2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YG8	MF23YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AZ6	MF24AZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VV3	MF23VV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UX1	MF23UX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Y20	MF23Y2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W55	MF23W5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D57	MF24D5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24A84	MF24A8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YX3	MF23YX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24B75	MF24B7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VN0	MF23VN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23ZH3	MF23ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24E64	MF24E6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CM0	MF24CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BR1	MF24BR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UZ6	MF23UZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EL8	MF24EL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AD3	MF24AD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FG5	MF24FG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24E49	MF24E4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24A43	MF24A4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UM4	MF23UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YJ2	MF23YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WP3	MF23WP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C74	MF24C7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BX9	MF24BX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23ZE0	MF23ZE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZR2	MF23ZR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24A27	MF24A2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Y38	MF23Y3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AC5	MF24AC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YZ8	MF23YZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23X62	MF23X6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AF8	MF24AF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Y87	MF23Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EE3	MF24EE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AM4	MF24AM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VC3	MF23VC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BT7	MF24BT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24B83	MF24B8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BG4	MF24BG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Y61	MF23Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Z52	MF23Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24A76	MF24A7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XE5	MF23XE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZL5	MF23ZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BF6	MF24BF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YF0	MF23YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XB1	MF23XB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DW7	MF24DW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24E23	MF24E2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YK0	MF23YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BV3	MF24BV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WX7	MF23WX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VG4	MF23VG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24F63	MF24F6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EM6	MF24EM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23W14	MF23W1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24B67	MF24B6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CV1	MF24CV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W22	MF23W2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XG0	MF23XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BU5	MF24BU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YY1	MF23YY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AB7	MF24AB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DK2	MF24DK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XQ9	MF23XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CS7	MF24CS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WJ6	MF23WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BW1	MF24BW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C90	MF24C9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WU3	MF23WU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24E56	MF24E5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BH2	MF24BH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UV5	MF23UV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VQ3	MF23VQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Z45	MF23Z4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VS9	MF23VS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C33	MF24C3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VZ4	MF23VZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DD7	MF24DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UD3	MF23UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EQ7	MF24EQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V56	MF23V5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AT9	MF24AT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VP5	MF23VP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Z11	MF23Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XH8	MF23XH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WK4	MF23WK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DU1	MF24DU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WZ2	MF23WZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Z37	MF23Z3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BP5	MF24BP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WH0	MF23WH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DM8	MF24DM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EG8	MF24EG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D24	MF24D2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XM8	MF23XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VR1	MF23VR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VM2	MF23VM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EA1	MF24EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V49	MF23V4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CX7	MF24CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EZ8	MF24EZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YP9	MF23YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V72	MF23V7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EB9	MF24EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XJ4	MF23XJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Y04	MF23Y0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24B18	MF24B1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23X13	MF23X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UB7	MF23UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WG2	MF23WG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YH6	MF23YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YE3	MF23YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W48	MF23W4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Z60	MF23Z6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZM3	MF23ZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF23R86	MF23R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V15	MF23V1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UU7	MF23UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Z86	MF23Z8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AR3	MF24AR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AL6	MF24AL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UY9	MF23UY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23U57	MF23U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24F22	MF24F2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XV9	MF23XV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W71	MF23W7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CY5	MF24CY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V23	MF23V2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CG2	MF24CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24E72	MF24E7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DB1	MF24DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24A19	MF24A1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Z78	MF23Z7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZQ4	MF23ZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V31	MF23V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23W30	MF23W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WQ1	MF23WQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CT5	MF24CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BQ3	MF24BQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D32	MF24D3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZU6	MF23ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DT3	MF24DT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EF0	MF24EF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V80	MF23V8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23U81	MF23U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DN6	MF24DN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VT7	MF23VT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AS1	MF24AS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C09	MF24C0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YQ7	MF23YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BD1	MF24BD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W97	MF23W9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YA1	MF23YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EV7	MF24EV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EJ2	MF24EJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DA3	MF24DA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24A01	MF24A0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VF6	MF23VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZJ9	MF23ZJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YD5	MF23YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FF7	MF24FF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Y95	MF23Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DE5	MF24DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CW9	MF24CW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EU9	MF24EU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VU5	MF23VU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UP7	MF23UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UJ0	MF23UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XR7	MF23XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CJ6	MF24CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24EP9	MF24EP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D65	MF24D6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CR9	MF24CR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XW7	MF23XW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XT3	MF23XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XN6	MF23XN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F48	MF24F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EK0	MF24EK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DS5	MF24DS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23V07	MF23V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DC9	MF24DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24E98	MF24E9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WR9	MF23WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BJ8	MF24BJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DP1	MF24DP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZY8	MF23ZY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZA8	MF23ZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23Z94	MF23Z9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZT8	MF23ZT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24C41	MF24C4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24F30	MF24F3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AG6	MF24AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WS7	MF23WS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Y46	MF23Y4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VW1	MF23VW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24B00	MF24B0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YS3	MF23YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CU3	MF24CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DL0	MF24DL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XC9	MF23XC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VJ8	MF23VJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CC1	MF24CC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AV5	MF24AV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D81	MF24D8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24EH6	MF24EH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VL4	MF23VL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24CL2	MF24CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23VB5	MF23VB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23U73	MF23U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AQ5	MF24AQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F97	MF24F9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D16	MF24D1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZX0	MF23ZX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WA5	MF23WA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DZ0	MF24DZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23WE7	MF23WE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WV1	MF23WV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UQ5	MF23UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23UR3	MF23UR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24B91	MF24B9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XX5	MF23XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CE7	MF24CE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24ES3	MF24ES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23Y53	MF23Y5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24AX1	MF24AX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YU9	MF23YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AY9	MF24AY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YL8	MF23YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZD2	MF23ZD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24FB6	MF24FB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WM0	MF23WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YW5	MF23YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24B34	MF24B3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CB3	MF24CB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24BB5	MF24BB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CA5	MF24CA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZS0	MF23ZS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZK7	MF23ZK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YT1	MF23YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23WW9	MF23WW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DR7	MF24DR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24CF4	MF24CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24E07	MF24E0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24DX5	MF24DX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23YB9	MF23YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23W06	MF23W0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24F71	MF24F7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24AE1	MF24AE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23WT5	MF23WT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24DJ4	MF24DJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XA3	MF23XA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23XK2	MF23XK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YC7	MF23YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23VX9	MF23VX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZZ5	MF23ZZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF23ZV4	MF23ZV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D08	MF24D0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XL0	MF23XL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23ZP6	MF23ZP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23YM6	MF23YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF23X21	MF23X2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	18 October 2017	DE000MF24D40	MF24D4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	18 October 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF23XY3	MF23XY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	15 November 2017	DE000MF24A50	MF24A5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	15 November 2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25 August 2017	14 March 2018	DE000MF24BS9	MF24BS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 August 2017	14 March 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YPN5	MF2YPN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YD20	MF2YD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YD04	MF2YD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YCYZ7	MF2YCYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YPR6	MF2YPR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YPQ8	MF2YPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YPS4	MF2YPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YCP8	MF2YCP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YCQ6	MF2YCQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YPP0	MF2YPP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	30 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF2YCN3	MF2YCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24399	MF2439	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244K3	MF244K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244M9	MF244M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242Y8	MF242Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243A6	MF243A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243N9	MF243N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24423	MF2442	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243D0	MF243D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24019	MF2401	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24407	MF2440	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243V2	MF243V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242M3	MF242M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243B4	MF243B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24431	MF2443	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243T6	MF243T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243U4	MF243U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243E8	MF243E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243C2	MF243C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243P4	MF243P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243X8	MF243X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243W0	MF243W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242N1	MF242N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242W2	MF242W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243F5	MF243F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244C0	MF244C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242H3	MF242H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243H1	MF243H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242P6	MF242P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243Z3	MF243Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24027	MF2402	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243Q2	MF243Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243Y6	MF243Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243K5	MF243K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244H9	MF244H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242L5	MF242L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243G3	MF243G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244J5	MF244J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242U6	MF242U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243S8	MF243S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24415	MF2441	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24381	MF2438	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24308	MF2430	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF244L1	MF244L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243M1	MF243M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243J7	MF243J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242K7	MF242K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243L3	MF243L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF242J9	MF242J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	31 August 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF243R0	MF243R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31 August 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24ZU4	MF24ZU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252M2	MF252M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252D1	MF252D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252B5	MF252B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252J8	MF252J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25339	MF2533	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252E9	MF252E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252L4	MF252L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24Z77	MF24Z7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252H2	MF252H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252K6	MF252K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252Z4	MF252Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252C3	MF252C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252G4	MF252G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25321	MF2532	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252V3	MF252V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25347	MF2534	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252Q3	MF252Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF24XM6	MF24XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF251Y9	MF251Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252U5	MF252U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252N0	MF252N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF251Z6	MF251Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252A7	MF252A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF252P5	MF252P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	01 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25313	MF2531	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25HF0	MF25HF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25F47	MF25F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	04 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25HX3	MF25HX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	04 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25GX5	MF25GX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25L07	MF25L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25QA2	MF25QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25Q10	MF25Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	05 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF25PY4	MF25PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF265Z6	MF265Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF264X4	MF264X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	06 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26519	MF2651	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BN5	MF26BN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CX2	MF26CX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BD6	MF26BD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CM5	MF26CM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BE4	MF26BE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CK9	MF26CK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BU0	MF26BU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BM7	MF26BM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CJ1	MF26CJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF266S9	MF266S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CP8	MF26CP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BS4	MF26BS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CN3	MF26CN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CT0	MF26CT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BR6	MF26BR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BG9	MF26BG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BQ8	MF26BQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BL9	MF26BL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CH5	MF26CH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CL7	MF26CL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CG7	MF26CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26CF9	MF26CF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BT2	MF26BT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BH7	MF26BH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BJ3	MF26BJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BP0	MF26BP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BK1	MF26BK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF266M2	MF266M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BV8	MF26BV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	07 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26BF1	MF26BF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HF8	MF26HF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26H93	MF26H9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26DD2	MF26DD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J75	MF26J7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26H28	MF26H2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J83	MF26J8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J67	MF26J6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JF4	MF26JF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26GZ8	MF26GZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J34	MF26J3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JX7	MF26JX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J42	MF26J4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JY5	MF26JY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HG6	MF26HG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HE1	MF26HE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26K15	MF26K1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HB7	MF26HB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JE7	MF26JE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26DE0	MF26DE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JZ2	MF26JZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JS7	MF26JS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26DH3	MF26DH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JD9	MF26JD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J00	MF26J0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HY9	MF26HY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JC1	MF26JC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JA5	MF26JA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J91	MF26J9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26K23	MF26K2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JU3	MF26JU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JB3	MF26JB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HU7	MF26HU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JV1	MF26JV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J26	MF26J2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26K31	MF26K3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HD3	MF26HD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JW9	MF26JW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26H02	MF26H0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26J59	MF26J5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26DG5	MF26DG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26DF7	MF26DF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HA9	MF26HA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26K07	MF26K0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26H10	MF26H1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26HC5	MF26HC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26H36	MF26H3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	08 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26JT5	MF26JT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RZ5	MF26RZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26QP8	MF26QP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26QN3	MF26QN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SD0	MF26SD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26QM5	MF26QM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RF7	MF26RF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SE8	MF26SE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26LC7	MF26LC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SB4	MF26SB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RS0	MF26RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26MC5	MF26MC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S66	MF26S6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S90	MF26S9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S33	MF26S3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S17	MF26S1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SF5	MF26SF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RX0	MF26RX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RQ4	MF26RQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26QQ6	MF26QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RM3	MF26RM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S25	MF26S2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S82	MF26S8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SA6	MF26SA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SC2	MF26SC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26S74	MF26S7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	11 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26RG5	MF26RG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z26	MF26Z2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z18	MF26Z1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YL1	MF26YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XD0	MF26XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YW8	MF26YW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XT6	MF26XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y27	MF26Y2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26T24	MF26T2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YH9	MF26YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XX8	MF26XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y19	MF26Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XL3	MF26XL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YU2	MF26YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YR8	MF26YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YE6	MF26YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26T08	MF26T0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XQ2	MF26XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YQ0	MF26YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YF3	MF26YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SR0	MF26SR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YJ5	MF26YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y01	MF26Y0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z00	MF26Z0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YM9	MF26YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YA4	MF26YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XU4	MF26XU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y76	MF26Y7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y92	MF26Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YS6	MF26YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XY6	MF26XY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YD8	MF26YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YN7	MF26YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YZ1	MF26YZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XN9	MF26XN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XJ7	MF26XJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YK3	MF26YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26SQ2	MF26SQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YC0	MF26YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YV0	MF26YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YT4	MF26YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YY4	MF26YY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Y84	MF26Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XP4	MF26XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YB2	MF26YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XR0	MF26XR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YP2	MF26YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YX6	MF26YX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26T32	MF26T3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26YG1	MF26YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XM1	MF26XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26XS8	MF26XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	12 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26T16	MF26T1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278R6	MF278R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278A2	MF278A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277S6	MF277S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278M7	MF278M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278H7	MF278H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z59	MF26Z5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26ZL8	MF26ZL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278K1	MF278K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277F3	MF277F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278G9	MF278G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26ZM6	MF26ZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278L9	MF278L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277N7	MF277N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278J3	MF278J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27871	MF2787	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278E4	MF278E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278D6	MF278D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26ZB9	MF26ZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27764	MF2776	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278Q8	MF278Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z75	MF26Z7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27855	MF2785	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278F1	MF278F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277P2	MF277P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z83	MF26Z8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26ZH6	MF26ZH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF270E1	MF270E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278P0	MF278P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27772	MF2777	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF278N5	MF278N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF26Z67	MF26Z6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277R8	MF277R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	13 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF277G1	MF277G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27DC2	MF27DC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27CU6	MF27CU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27CD2	MF27CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF279R4	MF279R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF279B8	MF279B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	14 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27DB4	MF27DB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27G93	MF27G9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GD3	MF27GD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GF8	MF27GF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GS1	MF27GS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GN2	MF27GN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GX1	MF27GX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GL6	MF27GL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GE1	MF27GE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GQ5	MF27GQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H76	MF27H7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GZ6	MF27GZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GH4	MF27GH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H27	MF27H2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H50	MF27H5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H43	MF27H4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27KZ8	MF27KZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27L05	MF27L0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GP7	MF27GP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GJ0	MF27GJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H01	MF27H0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GV5	MF27GV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GC5	MF27GC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GM4	MF27GM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H19	MF27H1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GG6	MF27GG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H68	MF27H6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GY9	MF27GY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GB7	MF27GB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GA9	MF27GA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GW3	MF27GW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H35	MF27H3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27H92	MF27H9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GT9	MF27GT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GK8	MF27GK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GR3	MF27GR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	15 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27GU7	MF27GU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TS4	MF27TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TD6	MF27TD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TG9	MF27TG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TB0	MF27TB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27PK9	MF27PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27PL7	MF27PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TF1	MF27TF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TU0	MF27TU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27U12	MF27U1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TC8	MF27TC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	18 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF27TE4	MF27TE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	19 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28226	MF2822	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	20 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28697	MF2869	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FX1	MF28FX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28804	MF2880	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28F44	MF28F4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28AG7	MF28AG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28F93	MF28F9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FB7	MF28FB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FA9	MF28FA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FU7	MF28FU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28994	MF2899	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28ES4	MF28ES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FF8	MF28FF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28ET2	MF28ET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FT9	MF28FT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28EA2	MF28EA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FC5	MF28FC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28F51	MF28F5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FE1	MF28FE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28EU0	MF28EU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FS1	MF28FS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28986	MF2898	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FD3	MF28FD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FW3	MF28FW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28EB0	MF28EB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28E37	MF28E3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28ED6	MF28ED	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FV5	MF28FV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28F69	MF28F6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	21 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28FJ0	MF28FJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28NB1	MF28NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28GP5	MF28GP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28GM2	MF28GM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28NL0	MF28NL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28NP1	MF28NP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28NG0	MF28NG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	22 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28NF2	MF28NF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	25 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28XM7	MF28XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	25 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF28YG7	MF28YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF298A0	MF298A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF297C8	MF297C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29893	MF2989	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29828	MF2982	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF297L9	MF297L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	26 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29836	MF2983	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29ND5	MF29ND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MM8	MF29MM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29N27	MF29N2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29N01	MF29N0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NA1	MF29NA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29N92	MF29N9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MX5	MF29MX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MZ0	MF29MZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MK2	MF29MK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29ML0	MF29ML	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MW7	MF29MW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NE3	MF29NE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29CG1	MF29CG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MJ4	MF29MJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29MY3	MF29MY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NB9	MF29NB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29CD8	MF29CD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	27 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NC7	MF29NC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VV0	MF29VV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X74	MF29X7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WF1	MF29WF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VZ1	MF29VZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PS8	MF29PS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P17	MF29P1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29R80	MF29R8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29S06	MF29S0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29R07	MF29R0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q16	MF29Q1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TM3	MF29TM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WN5	MF29WN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PH1	MF29PH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YQ4	MF29YQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PP4	MF29PP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WM7	MF29WM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29R15	MF29R1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X66	MF29X6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WH7	MF29WH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WA2	MF29WA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XE2	MF29XE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W91	MF29W9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PJ7	MF29PJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YE0	MF29YE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TV4	MF29TV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U02	MF29U0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WQ8	MF29WQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PF5	MF29PF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YU6	MF29YU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U77	MF29U7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WX4	MF29WX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29RA2	MF29RA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PL3	MF29PL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W34	MF29W3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YG5	MF29YG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YM3	MF29YM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WP0	MF29WP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P66	MF29P6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NX3	MF29NX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YT8	MF29YT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PC2	MF29PC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PX8	MF29PX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QW8	MF29QW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XB8	MF29XB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TU6	MF29TU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UA6	MF29UA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NU9	MF29NU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XT0	MF29XT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U44	MF29U4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P09	MF29P0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UZ3	MF29UZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UM1	MF29UM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UP4	MF29UP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XH5	MF29XH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29R72	MF29R7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UH1	MF29UH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XC6	MF29XC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YA8	MF29YA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TX0	MF29TX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WS4	MF29WS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y24	MF29Y2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29RS4	MF29RS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XL7	MF29XL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YF7	MF29YF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q32	MF29Q3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X17	MF29X1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U28	MF29U2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WT2	MF29WT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UE8	MF29UE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29V01	MF29V0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YV4	MF29YV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NW5	MF29NW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q40	MF29Q4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TT8	MF29TT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X41	MF29X4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XM5	MF29XM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UL3	MF29UL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VY4	MF29VY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W18	MF29W1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WW6	MF29WW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W59	MF29W5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q24	MF29Q2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UX8	MF29UX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WK1	MF29WK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YP6	MF29YP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W42	MF29W4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PD0	MF29PD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PQ2	MF29PQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YN1	MF29YN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VU2	MF29VU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TY8	MF29TY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PV2	MF29PV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29RC8	MF29RC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P41	MF29P4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YB6	MF29YB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X09	MF29X0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29V35	MF29V3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TS0	MF29TS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PM1	MF29PM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y99	MF29Y9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W83	MF29W8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UQ2	MF29UQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PN9	MF29PN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29V27	MF29V2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P74	MF29P7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XD4	MF29XD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WY2	MF29WY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YK7	MF29YK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P90	MF29P9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W00	MF29W0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UW0	MF29UW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PT6	MF29PT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WJ3	MF29WJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q99	MF29Q9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y57	MF29Y5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WG9	MF29WG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QR8	MF29QR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y16	MF29Y1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WU0	MF29WU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PY6	MF29PY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U69	MF29U6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PZ3	MF29PZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XW4	MF29XW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W75	MF29W7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PG3	MF29PG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YC4	MF29YC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VG1	MF29VG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P25	MF29P2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q73	MF29Q7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YJ9	MF29YJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PU4	MF29PU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X33	MF29X3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UN9	MF29UN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PA6	MF29PA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VX6	MF29VX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QH9	MF29QH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UU4	MF29UU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YL5	MF29YL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PK5	MF29PK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TQ4	MF29TQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YH3	MF29YH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PW0	MF29PW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P33	MF29P3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UJ7	MF29UJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TW2	MF29TW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XA0	MF29XA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y81	MF29Y8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UG3	MF29UG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YS0	MF29YS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UK5	MF29UK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NY1	MF29NY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Y65	MF29Y6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UB4	MF29UB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VF3	MF29VF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PB4	MF29PB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W26	MF29W2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29W67	MF29W6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XS2	MF29XS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P58	MF29P5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XF9	MF29XF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TZ5	MF29TZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XJ1	MF29XJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VB2	MF29VB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PR0	MF29PR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QQ0	MF29QQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WD6	MF29WD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U93	MF29U9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QK3	MF29QK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QA4	MF29QA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WV8	MF29WV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UC2	MF29UC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X82	MF29X8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29PE8	MF29PE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q08	MF29Q0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q57	MF29Q5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X58	MF29X5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TR2	MF29TR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YR2	MF29YR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29P82	MF29P8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WC8	MF29WC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29X90	MF29X9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XX2	MF29XX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q65	MF29Q6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29Q81	MF29Q8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XQ6	MF29XQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NZ8	MF29NZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TN1	MF29TN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29V68	MF29V6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U36	MF29U3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29QL1	MF29QL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UF5	MF29UF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XP8	MF29XP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29TP6	MF29TP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29NV7	MF29NV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29XG7	MF29XG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WR6	MF29WR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29YD2	MF29YD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29WL9	MF29WL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29VD8	MF29VD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U10	MF29U1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U85	MF29U8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UD0	MF29UD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29U51	MF29U5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018

Morgan Stanley & Co. International plc	28 September 2017	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF29UT6	MF29UT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28 September 2017	30 September 2018
---	----------------------	--	--------------	--------	---	---	--------------------------	----------------------	-------------------

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

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

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