

Final Terms

dated 5 April 2017

in connection with the Base Prospectus dated 27 January 2017
(as supplemented from time to time)

of

UBS AG

(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)

acting through its London Branch



for the offer of

1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145423	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145431	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145449	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145456	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145464	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145142	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146124	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146132	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146140	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146157	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146165	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146173	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146181	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145159	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145167	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145175	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145183	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145191	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363145209	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146199	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363146207	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363148351	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363148369	linked to RWE AG

1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149359	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149367	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149375	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149383	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149391	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149409	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149417	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149425	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149433	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149441	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149458	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149466	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149474	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0363149482	linked to Siemens AG

Option Style: American

These final terms (the “**Final Terms**”) have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of the Prospectus Directive and provide additional information to the base prospectus dated 27 January 2017, as supplemented from time to time (the “**Base Prospectus**”, together with the Final Terms the “**Prospectus**”) that was prepared in accordance with § 6 of the German Securities Prospectus Act (“**WpPG**”).

These Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus and its supplement(s). Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus, as supplemented from time to time. However, a summary of the individual issue of the Securities is annexed to the Final Terms. The Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing at www.ubs.com/keyinvest (or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>). Copies may be obtained during normal business hours at the registered offices of the Issuer.

AN INVESTMENT IN THE SECURITIES DOES NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME FOR SWISS LAW PURPOSES. THEREFORE, THE SECURITIES ARE NOT SUPERVISED OR APPROVED BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA (“FINMA”) AND INVESTORS MAY NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION PROVIDED UNDER THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES.

TABLE OF CONTENTS

	Page
PART A - PRODUCT TERMS	16
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	17
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	85
PART B - OFFERING AND SALE.....	88
I. Offering for Sale and Issue Price.....	88
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	88
PART C - OTHER INFORMATION.....	89
I. Binding language.....	89
II. Applicable specific risks.....	89
III. Listing and Trading.....	89
IV. Commissions paid by the Issuer.....	89
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	90
VI. Rating.....	90
VII. Consent to Use of Prospectus.....	90
PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....	91
PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....	92
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	94

PART A - PRODUCT TERMS

Die folgenden „**Produktbedingungen**“ der Wertpapiere vervollständigen und konkretisieren für die jeweiligen Wertpapiere die Allgemeinen Bedingungen für die Zwecke dieser Wertpapiere. Eine für die spezifische Emission vervollständigte und konkretisierte Fassung dieser Produktbedingungen ist in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen enthalten und ist gemeinsam mit den Allgemeinen Bedingungen zu lesen.

Die Produktbedingungen sind gegliedert in

Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die „**Bedingungen**“ der jeweiligen Wertpapiere.

The following “**Product Terms**” of the Securities shall, for the relevant Securities, complete and put in concrete terms the General Conditions for the purposes of such Securities. A version of these Product Terms as completed and put in concrete terms for the specific issue will be contained in the applicable Final Terms and must be read in conjunction with the General Conditions.

The Product Terms are composed of

Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities

Part 2: Special Conditions of the Securities

Product Terms and General Conditions together constitute the “**Conditions**” of the relevant Securities.

Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities

Die Optionsscheine weisen folgende Definitionen bzw., vorbehaltlich einer Anpassung in Übereinstimmung mit den Bedingungen, folgende Ausstattungsmerkmale, jeweils in alphabetischer Reihenfolge (bezogen auf die deutsche Sprachfassung) dargestellt, auf. Diese Übersicht stellt keine vollständige Beschreibung der Wertpapiere dar, unterliegt den Bedingungen der Wertpapiere und ist in Verbindung mit diesen zu lesen. Die nachfolgende Verwendung des Symbols „*“ in den Ausstattungsmerkmalen und Definitionen der Wertpapiere gibt an, dass die entsprechende Festlegung von der Berechnungsstelle bzw. der Emittentin getroffen und danach unverzüglich gemäss den jeweiligen rechtlichen Anforderungen der massgeblichen Rechtsordnung bekannt gemacht wird. /

The Warrants use the following definitions and have, subject to an adjustment according to the Conditions of the Securities, the following key terms, both as described below in alphabetical order (in relation to the German language version). The following does not represent a comprehensive description of the Securities, and is subject to and should be read in conjunction with the Conditions of the Securities. The following use of the symbol “*” in the Key Terms and Definitions of the Securities indicates that the relevant determination will be made by the Calculation Agent or the Issuer, as the case may be, and will be published without undue delay thereafter in accordance with the applicable legal requirements of the relevant jurisdiction.

A.
Abrechnungskurs / Settlement Price: Der Abrechnungskurs des Basiswerts entspricht dem Kurs des Basiswerts an dem Bewertungstag zur Bewertungszeit. /

The Settlement Price of the Underlying equals the Price of the Underlying on the Valuation Date at the Valuation Time.

Abwicklungszyklus / Settlement Cycle: Der Abwicklungszyklus entspricht derjenigen Anzahl von Geschäftstagen nach einem Geschäftsabschluss über den Basiswert an der Massgeblichen Börse, innerhalb derer die Abwicklung nach den Regeln der Massgeblichen Börse üblicherweise erfolgt. /

The Settlement Cycle means the number of business days following a trade in the Underlying on the Relevant Exchange in which settlement will customarily occur according to the rules of the Relevant Exchange.

American Depositary Receipt / American Depositary Receipt: American Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden US-amerikanischen Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer ausserhalb der Vereinigten Staaten von Amerika gegründeten Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

American Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a United States commercial bank acting as a depository that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depository's custodian.

Anwendbares Recht / Governing Law: Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere. Sämtliche Bezugnahmen in diesen Bedingungen auf billiges Ermessen sind als Bezugnahme auf billiges Ermessen im Sinne von §315 BGB bzw. §§315, 317 BGB zu lesen. /

German Law governed Securities. Any reference to reasonable discretion in the Conditions shall be construed as references to reasonable discretion in accordance with §315 BGB or §§315, 317 BGB, as the case may be.

Ausgabetag / Issue Date:	Der Ausgabetag bezeichnet den 7. April 2017. / The Issue Date means 7 April 2017.
Ausübungsfrist / Exercise Period:	Die Ausübungsfrist beginnt am 10. April 2017 und endet am Letzten Handelstag an der Wertpapierbörse zur Ausübungszeit. / The Exercise Period starts on 10 April 2017 and ends on the Last Security Exchange Trading Day at the Exercise Time.
Ausübungszeit / Exercise Time:	Die Ausübungszeit entspricht 10:00 Uhr Ortszeit Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. / The Exercise Time equals 10:00 hrs local time Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.
Auszahlungswährung / Redemption Currency:	Die Auszahlungswährung entspricht EUR. / The Redemption Currency means EUR.
B. Bankgeschäftstag / Banking Day:	Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) geöffnet ist und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. / The Banking Day means each day on which the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) is open and the Clearing System settles securities dealings.
Basispreis / Strike:	Der Basispreis des Basiswerts entspricht: siehe Tabelle. / The Strike of the Underlying equals: see table below.
Basiswährung / Underlying Currency:	Die Basiswährung entspricht: siehe Tabelle. / The Underlying Currency means: see table below.
Basiswert / Underlying:	Der Basiswert entspricht der Aktie bzw. dem American Depositary Receipt (auch „ ADR “) oder dem Global Depositary Receipt (auch „ GDR “): siehe Tabelle.

In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich der ADR bzw. der GDR bezieht, auch als die „**Zugrundeliegende Aktie**“ bezeichnet.

Der Basiswert wird ausgedrückt in der Basiswährung. /

The Underlying equals the share or the American Depositary Receipt (also “**ADR**”) or the Global Depositary Receipt (also “**GDR**”): see table below.

In such context, the share underlying the ADR or the GRD, as the case may be, is also referred to as the “**Underlying Share**”.

The Underlying is expressed in the Underlying Currency.

**Basiswert-Berechnungstag /
Underlying Calculation Date:**

Der Basiswert-Berechnungstag bezeichnet jeden Tag, an dem die Massgebliche Börse für den Handel geöffnet ist und der Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den massgeblichen Regeln bestimmt wird. /

The Underlying Calculation Date means each day, on which the Relevant Exchange is open for trading and the Price of the Underlying is determined in accordance with the relevant rules.

**Beginn des öffentlichen
Angebots der Wertpapiere /
Start of the public offer of the
Securities:**

5. April 2017: Deutschland, Luxemburg und Österreich /

5 April 2017: Germany, Luxembourg and Austria

**Berechnungsstelle /
Calculation Agent:**

Die Berechnungsstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch UBS AG, Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Calculation Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through UBS AG, London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

**Bewertungstag / Valuation
Date:**

Der Bewertungstag steht im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger bzw. im Fall der automatischen Ausübung der Wertpapiere gemäss §2 der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den Ausübungstag bzw. für den Automatischen Ausübungstag.

Falls dieser Tag kein Basiswert-Berechnungstag für den Basiswert ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Basiswert-Berechnungstag als massgeblicher Bewertungstag für den Basiswert. /

The Valuation Date means in case of an exercise by the Securityholder or in case of an Automatic Exercise, as the case may be, in accordance with §2 of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, the relevant Exercise Date or the Automatic Exercise Date, as the case may be.

If this day is not an Underlying Calculation Date in relation to the Underlying, the immediately succeeding Underlying Calculation Date is deemed to be the relevant Valuation Date in relation to the Underlying.

Bewertungszeit / Valuation Time:

Die Bewertungszeit entspricht dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des Schlusskurses des Basiswerts. /

The Valuation Time equals the time of official determination of the closing price of the Underlying.

Bezugsverhältnis / Multiplier:

Das Bezugsverhältnis entspricht: siehe Tabelle. /

The Multiplier equals: see table below.

**C.
Clearingsystem / Clearing System:**

Clearingsystem steht für SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz („**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland), Clearstream Banking S.A., Luxemburg, (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luxemburg) und Euroclear Bank S.A./N.V., Brüssel, als Betreiberin des Euroclear Systems (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brüssel, Belgien), oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. /

Clearing System means SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland (“**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany), Clearstream Banking S.A., Luxembourg (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luxembourg) and Euroclear Bank S.A./N.V., Brussels, as operator of the Euroclear System (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brussels, Belgium) or any successor in this capacity.

CS-Regeln / CA Rules:

CS-Regeln steht für die Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden. /

CA Rules means any regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System.

**E.
Emittentin / Issuer:**

Die Emittentin bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Issuer means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

F.

Fälligkeitstag / Maturity Date: Der Fälligkeitstag entspricht (i) siehe Tabelle, (ii) im Fall der Ausübung durch den Wertpapiergläubiger gemäss § 2 der Bedingungen der Wertpapiere, dem fünften Bankgeschäftstag nach dem massgeblichen Bewertungstag und (iii) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach §8 der Bedingungen der Wertpapiere dem fünften Bankgeschäftstag nach dem Kündigungstag. /

The Maturity Date means (i) see table below, (ii) in case of an exercise by the Securityholder, in accordance with § 2 of the Conditions of the Securities the fifth Banking Day after the relevant Valuation Date, and (iii) in case of a termination by the Issuer in accordance with §8 of the Conditions of the Securities, the fifth Banking Day after the Termination Date.

Festlegungstag / Fixing Date: Der Festlegungstag bezeichnet den 4. April 2017. /

The Fixing Date means 4 April 2017.

G.

**Gestiegene Hedging-Kosten /
Increased Cost of Hedging:**

Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabebetrag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (ausser Maklergebühren) entrichten muss, um

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräussern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten,

wobei Kostensteigerungen aufgrund einer Verschlechterung der Kreditwürdigkeit der Emittentin nicht als Gestiegene Hedging-Kosten zu berücksichtigen sind. /

Increased Cost of Hedging means that the Issuer has to pay a substantially higher amount of taxes, duties, expenditures and fees (with the exception of broker fees) compared to the Issue Date in order to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets, respectively,

with increased costs due to a deterioration of the creditworthiness of the Issuer not to be considered Increased Cost of Hedging.

**Global Depositary Receipt /
Global Depositary Receipt:**

Global Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden

Aktien repräsentiert, die von einer Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Global Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a commercial bank acting as a depository that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity and held in a safekeeping account with the depository's custodian.

**H.
Hauptzahlstelle / Principal
Paying Agent:**

Die Hauptzahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Principal Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

**Hedging-Störung / Hedging
Disruption:**

Hedging-Störung bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist, zu Bedingungen, die den am Ausgabetag der Wertpapiere herrschenden wirtschaftlich wesentlich gleichwertig sind,

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten. /

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed by the Issuer in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets (respectively)

under conditions which are economically substantially equal to those on the Issue Date of the Securities.

**K.
Kleinste handelbare Einheit /
Minimum Trading Size:**

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier(en) bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon. /

The Minimum Trading Size equals 1 Securit(y)(ies) or an integral multiple thereof.

**Kündigungsbetrag /
Termination Amount:**

Der Kündigungsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung des dann massgeblichen Kurses des Basiswerts als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung der Wertpapiere festgelegt wird. /

The Termination Amount equals an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering the then prevailing Price of the Underlying as the fair market price of a Security at the occurrence of the termination of the Securities.

**Kurs des Basiswerts / Price of
the Underlying:**

Der Kurs des Basiswerts entspricht dem fortlaufend an der Massgeblichen Börse ermittelten Kurs des Basiswerts, bezogen auf die Basiswährung. /

The Price of the Underlying means the price of the Underlying as continuously determined on the Relevant Exchange, related to the Underlying Currency.

**L.
Laufzeit der Wertpapiere /
Term of the Securities:**

Die Laufzeit der Wertpapiere steht für den Zeitraum beginnend am Ausgabetag und endend am Verfalltag zur Bewertungszeit. /

The Term of the Securities means the period commencing on the Issue Date and ending on the Expiration Date at the Valuation Time.

**M.
Massgebliche Börse / Relevant
Exchange:**

Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /

The Relevant Exchange means: see table below.

**Massgebliche Terminbörse /
Relevant Futures and Options
Exchange:**

Die Massgebliche Terminbörse bezeichnet diejenige(n) Terminbörse(n), an (der) (denen) der umsatzstärkste Handel in Bezug auf Termin- oder Optionskontrakte auf den Basiswert stattfindet, wie von der Berechnungsstelle bestimmt. /

The Relevant Futures and Options Exchange means the futures and options exchange(s), on which futures and option contracts on the Underlying are primarily traded, as determined by the Calculation Agent.

**Mindestausübungsanzahl /
Minimum Exercise Size:**

Die Mindestausübungsanzahl entspricht der in der nachfolgenden Tabelle genannten Anzahl von Wertpapieren oder einem ganzzahligen Vielfachen davon. /

The Minimum Exercise Size equals the number of Securities as per below table or an integral multiple thereof.

**Minimum-Abrechnungsbetrag /
Minimum Settlement
Amount:**

Der Minimum-Abrechnungsbetrag entspricht EUR 0,001. /

The Minimum Settlement Amount equals EUR 0.001.

O.**Optionsstelle / Warrant Agent:**

Die Optionsstelle bezeichnet die UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2–4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. /

The Warrant Agent means UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2–4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.

Optionsstil / Option Style:

Der Optionsstil ist amerikanisch. /

The Option Style is American.

R.**Rechtsänderung / Change in Law:**

Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund

- (i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder
- (ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschliesslich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),
- (A) das Halten, der Erwerb oder die Veräusserung des Basiswerts für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder
- (B) 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 Ausgabetag der Wertpapiere wirksam werden. /

Change in Law means that at the reasonable discretion of the Issuer due to

- (i) the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) or
- (ii) a change in relevant case law or administrative practice (including but not limited to the administrative practice of the tax authorities),
- (A) the holding, acquisition or sale of the Underlying is or becomes wholly or partially illegal or
- (B) the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment),

if such changes become effective on or after the Issue Date of the Securities.

V.

Verfalltag / Expiration Date: Der Verfalltag entspricht: siehe Tabelle. /

The Expiration Date means: see table below.

W.

Weiteres

Kündigungsereignis /

Additional Termination Event:

Ein Weiteres Kündigungsereignis bezeichnet das Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder von Gestiegenen Hedging-Kosten und in Bezug auf eine Aktie als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der Aktien der Gesellschaft an der Massgeblichen Börse aufgrund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder durch Neubildung, einer Umwandlung in eine Rechtsform ohne Aktien oder aus irgendeinem sonstigen vergleichbaren Grund, insbesondere in Folge einer Einstellung der Börsennotierung der Gesellschaft, endgültig einzustellen, bekannt.
- (ii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht.
- (iii) Die Übernahme der Aktien der Gesellschaft, wodurch die Liquidität der Aktie im Handel nach Ansicht der Emittentin massgeblich beeinträchtigt wird.
- (iv) Das Angebot gemäss dem Aktien- oder Umwandlungsgesetz oder gemäss einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts an die Aktionäre der Gesellschaft, die Altaktien der Gesellschaft gegen Barausgleich, andere Wertpapiere als Aktien oder andere Rechte, für die keine Notierung an einer Börse bzw. einem Handelssystem besteht, umzutauschen.

und in Bezug auf ein aktienvertretendes Zertifikat als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der aktienvertretenden Zertifikate an der Massgeblichen Börse endgültig einzustellen, bekannt.
- (ii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft, die die Zugrundeliegenden Aktien ausgegeben hat, nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht. /

Additional Termination Event means the occurrence of a Change in Law and/ or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and, in relation to a share used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the shares of the Company on the Relevant Exchange due to a merger or a new company formation, due to a transformation of the Company into a legal form without shares, or due to any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company.

- (ii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company is initiated with respect to the assets of the Company.
- (iii) Take-over of the shares of the Company, which in the Issuer's opinion, results in a significant impact on the liquidity of such shares in the market.
- (iv) Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (Aktiengesetz), the German Law regulating the Transformation of Companies (Umwandlungsgesetz) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to cash settlement, to Securities other than shares or rights, which are not quoted on a stock exchange and/or in a trading system.

and, in relation to a certificate representing shares used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the certificate representing shares on the Relevant Exchange.
- (ii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the company, which has issued the Underlying Shares is initiated with respect to the assets of such company.

Wertpapiere / Securities:

Wertpapiere (jeweils auch ein „**Optionsschein**“ oder die „**Optionsscheine**“), bezeichnet die EUR denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS Call Optionsscheine mit den folgenden Produktmerkmalen:

Partizipationsfaktor:	Nicht anwendbar
Leverage Faktor:	Nicht anwendbar
Bezugsverhältnis:	Anwendbar
Express Struktur:	Nicht anwendbar
Schwelle, Barriere oder Level:	Nicht anwendbar
Höchstbetrag:	Nicht anwendbar
Massgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	Nicht anwendbar
Währungsumrechnung:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz:	Nicht anwendbar
Keine feste Laufzeit:	Nicht anwendbar
Stop Loss Ereignis:	Nicht anwendbar
Knock Out Ereignis:	Nicht anwendbar
Zeitverzögerte Bewertung:	Nicht anwendbar
Mindestausübungsanzahl:	Anwendbar
Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger:	Nicht anwendbar
Quanto:	Nicht anwendbar
Einzelwert-Betrachtung:	Nicht anwendbar
Einzelbetrachtung:	Anwendbar
Kollektivbetrachtung:	Nicht anwendbar

Die Optionsscheine werden als Inhaberpapiere ausgegeben; die Ausstellung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen. /

Securities (also a “**Warrant**” or the “**Warrants**”) means the UBS Call Warrants denominated in EUR and issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

Participation Factor:	Not applicable
Leverage Factor:	Not applicable
Multiplier:	Applicable
Express Structure:	Not applicable
Thresholds, barriers or levels:	Not applicable
Maximum Amount:	Not applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	Not applicable
Currency Conversion:	Not applicable
Capital Protection:	Not applicable
No predefined term:	Not applicable
Stop Loss Event:	Not applicable
Knock Out Event:	Not applicable
Time-lagged Valuation:	Not applicable
Minimum Exercise Size:	Applicable
Securityholders' Termination Right:	Not applicable
Quanto:	Not applicable
Consideration of Components:	Not applicable
Individual Determination:	Applicable
Collective Determination:	Not applicable

The Warrants are being issued in bearer form and will not be represented by definitive securities.

Z.

Zahlstelle / Paying Agent:

Die Zahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

Zahltag bei Ausgabe / Initial Payment Date:

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 7. April 2017. /

The Initial Payment Date means 7 April 2017.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145423	RWE	EUR	13.8	0.32	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145431	RWE	EUR	14.2	0.29	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145449	RWE	EUR	14.4	0.28	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145456	RWE	EUR	14.6	0.27	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145464	RWE	EUR	14.8	0.26	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145142	RWE	EUR	15.2	0.21	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363146124	RWE	EUR	22.5	0.12	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146132	RWE	EUR	23.0	0.12	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146140	RWE	EUR	23.5	0.11	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146157	RWE	EUR	24.0	0.1	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363146165	RWE	EUR	24.5	0.1	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146173	RWE	EUR	25.0	0.09	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146181	RWE	EUR	25.5	0.09	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145159	RWE	EUR	15.4	0.2	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145167	RWE	EUR	15.5	0.2	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145175	RWE	EUR	15.6	0.2	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145183	RWE	EUR	15.8	0.19	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145191	RWE	EUR	16.0	0.18	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145209	RWE	EUR	16.2	0.17	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146199	RWE	EUR	26.0	0.08	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363146207	RWE	EUR	26.5	0.08	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148351	RWE	EUR	27.0	0.07	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148369	RWE	EUR	27.5	0.07	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148377	RWE	EUR	28.0	0.06	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145217	RWE	EUR	16.4	0.16	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145225	RWE	EUR	16.5	0.16	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145233	RWE	EUR	16.6	0.15	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145241	RWE	EUR	16.8	0.15	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145258	RWE	EUR	17.0	0.14	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145266	RWE	EUR	13.6	0.3	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145274	RWE	EUR	13.8	0.29	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145282	RWE	EUR	14.2	0.27	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145290	RWE	EUR	14.4	0.26	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145308	RWE	EUR	14.6	0.25	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145316	RWE	EUR	14.8	0.24	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145324	RWE	EUR	15.2	0.22	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145332	RWE	EUR	15.4	0.21	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145340	RWE	EUR	15.6	0.2	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145357	RWE	EUR	15.8	0.19	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145365	RWE	EUR	16.2	0.17	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145373	RWE	EUR	16.4	0.17	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145381	RWE	EUR	16.5	0.16	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145399	RWE	EUR	16.6	0.16	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145407	RWE	EUR	16.8	0.15	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145415	RWE	EUR	13.6	0.33	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145803	RWE	EUR	17.0	0.21	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145811	RWE	EUR	17.5	0.2	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145829	RWE	EUR	18.0	0.18	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145837	RWE	EUR	18.5	0.17	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145845	RWE	EUR	19.0	0.16	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145852	RWE	EUR	19.5	0.15	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144822	RWE	EUR	16.2	0.15	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144830	RWE	EUR	16.4	0.14	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144848	RWE	EUR	16.6	0.13	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144855	RWE	EUR	16.8	0.13	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144863	RWE	EUR	13.8	0.29	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144871	RWE	EUR	14.0	0.28	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144889	RWE	EUR	14.2	0.26	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145860	RWE	EUR	20.0	0.14	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145878	RWE	EUR	20.5	0.13	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145886	RWE	EUR	21.0	0.12	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145894	RWE	EUR	21.5	0.11	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145902	RWE	EUR	22.0	0.1	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145910	RWE	EUR	22.5	0.09	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145928	RWE	EUR	23.0	0.09	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144897	RWE	EUR	14.4	0.25	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144905	RWE	EUR	14.5	0.25	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144913	RWE	EUR	14.6	0.24	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144921	RWE	EUR	14.8	0.23	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144939	RWE	EUR	15.0	0.22	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144947	RWE	EUR	15.2	0.21	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145936	RWE	EUR	23.5	0.08	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145944	RWE	EUR	24.0	0.07	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145951	RWE	EUR	24.5	0.07	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145969	RWE	EUR	25.0	0.06	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145977	RWE	EUR	15.0	0.32	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145985	RWE	EUR	15.5	0.3	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144954	RWE	EUR	15.4	0.2	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144962	RWE	EUR	15.5	0.2	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144970	RWE	EUR	15.6	0.19	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144988	RWE	EUR	15.8	0.18	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144996	RWE	EUR	16.0	0.18	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145001	RWE	EUR	16.2	0.17	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145019	RWE	EUR	16.4	0.16	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145993	RWE	EUR	16.0	0.28	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146009	RWE	EUR	16.5	0.26	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146017	RWE	EUR	17.0	0.24	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146025	RWE	EUR	17.5	0.23	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146033	RWE	EUR	18.0	0.22	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146041	RWE	EUR	18.5	0.2	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363146058	RWE	EUR	19.0	0.19	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145027	RWE	EUR	16.5	0.16	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145035	RWE	EUR	16.6	0.15	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145043	RWE	EUR	16.8	0.14	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145050	RWE	EUR	17.0	0.14	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145068	RWE	EUR	13.8	0.29	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145076	RWE	EUR	14.0	0.28	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146066	RWE	EUR	19.5	0.18	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146074	RWE	EUR	20.0	0.17	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146082	RWE	EUR	20.5	0.16	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363146090	RWE	EUR	21.0	0.15	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146108	RWE	EUR	21.5	0.14	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363146116	RWE	EUR	22.0	0.13	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145084	RWE	EUR	14.2	0.27	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145092	RWE	EUR	14.4	0.25	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145100	RWE	EUR	14.5	0.25	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145118	RWE	EUR	14.6	0.24	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145126	RWE	EUR	14.8	0.23	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145134	RWE	EUR	15.0	0.22	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145472	RWE	EUR	15.2	0.24	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145480	RWE	EUR	15.4	0.23	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145498	RWE	EUR	15.6	0.23	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145506	RWE	EUR	15.8	0.22	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145514	RWE	EUR	16.0	0.21	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145522	RWE	EUR	16.2	0.2	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145530	RWE	EUR	16.4	0.19	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145548	RWE	EUR	16.5	0.19	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145555	RWE	EUR	16.6	0.19	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145563	RWE	EUR	16.8	0.18	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145571	RWE	EUR	17.0	0.17	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145589	RWE	EUR	15.0	0.27	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145597	RWE	EUR	15.5	0.25	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145605	RWE	EUR	16.0	0.23	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145613	RWE	EUR	16.5	0.21	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145621	RWE	EUR	17.0	0.19	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145639	RWE	EUR	17.5	0.18	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145647	RWE	EUR	18.0	0.16	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145654	RWE	EUR	18.5	0.15	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145662	RWE	EUR	19.0	0.14	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145670	RWE	EUR	19.5	0.13	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363145688	RWE	EUR	20.0	0.12	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145696	RWE	EUR	20.5	0.11	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145704	RWE	EUR	21.0	0.1	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145712	RWE	EUR	21.5	0.09	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145720	RWE	EUR	22.0	0.08	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144707	RWE	EUR	15.2	0.18	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144715	RWE	EUR	15.4	0.17	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363144723	RWE	EUR	15.6	0.16	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144731	RWE	EUR	15.8	0.15	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144749	RWE	EUR	16.2	0.14	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144756	RWE	EUR	16.4	0.13	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145738	RWE	EUR	22.5	0.08	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145746	RWE	EUR	23.0	0.07	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145753	RWE	EUR	23.5	0.06	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145761	RWE	EUR	15.0	0.29	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363145779	RWE	EUR	15.5	0.27	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145787	RWE	EUR	16.0	0.25	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363145795	RWE	EUR	16.5	0.23	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144764	RWE	EUR	16.6	0.12	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144772	RWE	EUR	16.8	0.12	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144780	RWE	EUR	15.2	0.19	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144798	RWE	EUR	15.4	0.18	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144806	RWE	EUR	15.6	0.17	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144814	RWE	EUR	15.8	0.16	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144277	Münchener Rück	EUR	165.0	2.05	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144699	Münchener Rück	EUR	260.0	0.3	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144293	Münchener Rück	EUR	175.0	1.43	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144301	Münchener Rück	EUR	180.0	1.18	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144319	Münchener Rück	EUR	185.0	0.96	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144327	Münchener Rück	EUR	190.0	0.77	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144335	Münchener Rück	EUR	195.0	0.61	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144343	Münchener Rück	EUR	200.0	0.48	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144350	Münchener Rück	EUR	165.0	2.05	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144368	Münchener Rück	EUR	170.0	1.72	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144376	Münchener Rück	EUR	175.0	1.44	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144384	Münchener Rück	EUR	180.0	1.19	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144392	Münchener Rück	EUR	185.0	0.98	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144400	Münchener Rück	EUR	190.0	0.79	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144418	Münchener Rück	EUR	195.0	0.64	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144426	Münchener Rück	EUR	200.0	0.5	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144434	Münchener Rück	EUR	170.0	2.05	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144442	Münchener Rück	EUR	180.0	1.57	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144459	Münchener Rück	EUR	190.0	1.18	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144467	Münchener Rück	EUR	200.0	0.87	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144475	Münchener Rück	EUR	210.0	0.64	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144483	Münchener Rück	EUR	220.0	0.46	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144491	Münchener Rück	EUR	230.0	0.33	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144509	Münchener Rück	EUR	240.0	0.24	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144517	Münchener Rück	EUR	170.0	2.18	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144525	Münchener Rück	EUR	180.0	1.71	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144533	Münchener Rück	EUR	190.0	1.32	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144541	Münchener Rück	EUR	200.0	1.01	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144558	Münchener Rück	EUR	210.0	0.77	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144566	Münchener Rück	EUR	220.0	0.58	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144574	Münchener Rück	EUR	230.0	0.44	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144582	Münchener Rück	EUR	240.0	0.33	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144590	Münchener Rück	EUR	250.0	0.24	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144608	Münchener Rück	EUR	170.0	2.37	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144616	Münchener Rück	EUR	180.0	1.92	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144624	Münchener Rück	EUR	190.0	1.54	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144632	Münchener Rück	EUR	200.0	1.23	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144640	Münchener Rück	EUR	210.0	0.98	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144657	Münchener Rück	EUR	220.0	0.77	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144665	Münchener Rück	EUR	230.0	0.61	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144673	Münchener Rück	EUR	240.0	0.48	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144681	Münchener Rück	EUR	250.0	0.38	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144285	Münchener Rück	EUR	170.0	1.72	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470409	thyssenkrupp	EUR	21.0	0.39	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470417	thyssenkrupp	EUR	21.5	0.36	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470425	thyssenkrupp	EUR	22.0	0.33	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470433	thyssenkrupp	EUR	22.5	0.3	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470441	thyssenkrupp	EUR	23.0	0.28	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470458	thyssenkrupp	EUR	23.5	0.25	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470466	thyssenkrupp	EUR	24.0	0.23	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470474	thyssenkrupp	EUR	24.5	0.21	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470482	thyssenkrupp	EUR	25.0	0.19	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470490	thyssenkrupp	EUR	25.5	0.17	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470508	thyssenkrupp	EUR	20.5	0.43	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470516	thyssenkrupp	EUR	21.0	0.4	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470524	thyssenkrupp	EUR	21.5	0.37	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470532	thyssenkrupp	EUR	22.0	0.34	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470540	thyssenkrupp	EUR	22.5	0.31	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470557	thyssenkrupp	EUR	23.0	0.29	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470565	thyssenkrupp	EUR	23.5	0.26	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470573	thyssenkrupp	EUR	24.0	0.24	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470581	thyssenkrupp	EUR	24.5	0.22	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470599	thyssenkrupp	EUR	25.0	0.2	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470607	thyssenkrupp	EUR	25.5	0.18	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470615	thyssenkrupp	EUR	23.0	0.42	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470623	thyssenkrupp	EUR	24.0	0.37	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470631	thyssenkrupp	EUR	25.0	0.33	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470649	thyssenkrupp	EUR	26.0	0.3	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470656	thyssenkrupp	EUR	27.0	0.26	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470664	thyssenkrupp	EUR	28.0	0.23	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470672	thyssenkrupp	EUR	29.0	0.21	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470680	thyssenkrupp	EUR	30.0	0.18	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470698	thyssenkrupp	EUR	31.0	0.16	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470706	thyssenkrupp	EUR	32.0	0.14	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470714	thyssenkrupp	EUR	33.0	0.13	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470722	thyssenkrupp	EUR	34.0	0.11	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470730	thyssenkrupp	EUR	35.0	0.1	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470748	thyssenkrupp	EUR	36.0	0.09	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470755	thyssenkrupp	EUR	37.0	0.08	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470763	thyssenkrupp	EUR	38.0	0.07	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470771	thyssenkrupp	EUR	23.0	0.47	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470789	thyssenkrupp	EUR	24.0	0.42	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470797	thyssenkrupp	EUR	25.0	0.39	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470805	thyssenkrupp	EUR	26.0	0.35	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470813	thyssenkrupp	EUR	27.0	0.32	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470821	thyssenkrupp	EUR	28.0	0.29	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470839	thyssenkrupp	EUR	29.0	0.26	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470847	thyssenkrupp	EUR	30.0	0.23	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470854	thyssenkrupp	EUR	31.0	0.21	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470862	thyssenkrupp	EUR	32.0	0.19	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470870	thyssenkrupp	EUR	33.0	0.17	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470888	thyssenkrupp	EUR	34.0	0.15	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470896	thyssenkrupp	EUR	35.0	0.14	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471902	thyssenkrupp	EUR	36.0	0.12	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471910	thyssenkrupp	EUR	37.0	0.11	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471928	thyssenkrupp	EUR	38.0	0.1	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363471936	thyssenkrupp	EUR	39.0	0.09	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471944	thyssenkrupp	EUR	40.0	0.08	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471951	thyssenkrupp	EUR	41.0	0.07	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471969	thyssenkrupp	EUR	42.0	0.07	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363471977	thyssenkrupp	EUR	23.0	0.55	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363471985	thyssenkrupp	EUR	24.0	0.51	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363471993	thyssenkrupp	EUR	25.0	0.47	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472009	thyssenkrupp	EUR	26.0	0.44	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472017	thyssenkrupp	EUR	27.0	0.4	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472025	thyssenkrupp	EUR	28.0	0.37	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472033	thyssenkrupp	EUR	29.0	0.34	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472041	thyssenkrupp	EUR	30.0	0.32	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472058	thyssenkrupp	EUR	31.0	0.29	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472066	thyssenkrupp	EUR	32.0	0.27	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472074	thyssenkrupp	EUR	33.0	0.25	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472082	thyssenkrupp	EUR	34.0	0.23	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472090	thyssenkrupp	EUR	35.0	0.21	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472108	thyssenkrupp	EUR	36.0	0.19	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472116	thyssenkrupp	EUR	37.0	0.18	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472124	thyssenkrupp	EUR	38.0	0.17	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472132	thyssenkrupp	EUR	39.0	0.15	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472140	thyssenkrupp	EUR	40.0	0.14	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472157	thyssenkrupp	EUR	41.0	0.13	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472165	thyssenkrupp	EUR	42.0	0.12	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472173	thyssenkrupp	EUR	43.0	0.11	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472181	thyssenkrupp	EUR	44.0	0.1	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472199	thyssenkrupp	EUR	45.0	0.09	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472207	thyssenkrupp	EUR	46.0	0.09	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148385	SAP	EUR	98.0	0.29	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148997	SAP	EUR	145.0	0.15	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148401	SAP	EUR	102.0	0.21	12.02.2018	19.02.2018	09.02.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148419	SAP	EUR	84.0	1.12	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148427	SAP	EUR	85.0	1.05	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148435	SAP	EUR	86.0	0.99	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148443	SAP	EUR	88.0	0.86	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148450	SAP	EUR	90.0	0.75	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148468	SAP	EUR	92.0	0.65	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148476	SAP	EUR	94.0	0.55	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148484	SAP	EUR	95.0	0.51	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148492	SAP	EUR	96.0	0.47	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148500	SAP	EUR	98.0	0.39	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148518	SAP	EUR	100.0	0.33	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148526	SAP	EUR	102.0	0.27	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148534	SAP	EUR	82.0	1.29	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148542	SAP	EUR	84.0	1.15	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148559	SAP	EUR	85.0	1.08	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148567	SAP	EUR	86.0	1.02	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148575	SAP	EUR	88.0	0.9	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148583	SAP	EUR	90.0	0.78	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148591	SAP	EUR	92.0	0.68	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148609	SAP	EUR	94.0	0.58	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148617	SAP	EUR	95.0	0.54	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148625	SAP	EUR	96.0	0.5	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148633	SAP	EUR	98.0	0.42	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148641	SAP	EUR	100.0	0.36	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148658	SAP	EUR	102.0	0.3	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148666	SAP	EUR	85.0	1.34	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148674	SAP	EUR	90.0	1.07	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148682	SAP	EUR	95.0	0.84	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148690	SAP	EUR	100.0	0.65	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148708	SAP	EUR	105.0	0.49	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148716	SAP	EUR	110.0	0.37	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148724	SAP	EUR	115.0	0.28	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148732	SAP	EUR	120.0	0.2	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148740	SAP	EUR	125.0	0.15	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148757	SAP	EUR	130.0	0.11	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148765	SAP	EUR	85.0	1.44	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148773	SAP	EUR	90.0	1.17	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363148781	SAP	EUR	95.0	0.94	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148799	SAP	EUR	100.0	0.75	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148807	SAP	EUR	105.0	0.59	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148815	SAP	EUR	110.0	0.46	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148823	SAP	EUR	115.0	0.36	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148831	SAP	EUR	120.0	0.28	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148849	SAP	EUR	125.0	0.21	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148856	SAP	EUR	130.0	0.16	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148864	SAP	EUR	135.0	0.12	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148872	SAP	EUR	85.0	1.6	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148880	SAP	EUR	90.0	1.34	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148898	SAP	EUR	95.0	1.12	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363148906	SAP	EUR	100.0	0.93	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148914	SAP	EUR	105.0	0.77	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148922	SAP	EUR	110.0	0.63	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148930	SAP	EUR	115.0	0.51	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148948	SAP	EUR	120.0	0.42	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148955	SAP	EUR	125.0	0.34	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148963	SAP	EUR	130.0	0.28	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148971	SAP	EUR	135.0	0.23	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148989	SAP	EUR	140.0	0.18	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363148393	SAP	EUR	102.0	0.18	15.01.2018	22.01.2018	12.01.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144061	Deutsche Lufthansa	EUR	16.0	0.21	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144079	Deutsche Lufthansa	EUR	17.0	0.18	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144087	Deutsche Lufthansa	EUR	18.0	0.15	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144095	Deutsche Lufthansa	EUR	19.0	0.13	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144103	Deutsche Lufthansa	EUR	20.0	0.11	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144111	Deutsche Lufthansa	EUR	21.0	0.09	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144129	Deutsche Lufthansa	EUR	22.0	0.08	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144137	Deutsche Lufthansa	EUR	23.0	0.07	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144145	Deutsche Lufthansa	EUR	14.0	0.33	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144152	Deutsche Lufthansa	EUR	15.0	0.29	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144160	Deutsche Lufthansa	EUR	16.0	0.25	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144178	Deutsche Lufthansa	EUR	17.0	0.22	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144186	Deutsche Lufthansa	EUR	18.0	0.19	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144194	Deutsche Lufthansa	EUR	19.0	0.17	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144202	Deutsche Lufthansa	EUR	20.0	0.15	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144210	Deutsche Lufthansa	EUR	21.0	0.13	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144228	Deutsche Lufthansa	EUR	22.0	0.11	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144236	Deutsche Lufthansa	EUR	23.0	0.1	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144244	Deutsche Lufthansa	EUR	24.0	0.09	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144251	Deutsche Lufthansa	EUR	25.0	0.08	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363144269	Deutsche Lufthansa	EUR	26.0	0.07	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143774	Deutsche Lufthansa	EUR	13.0	0.28	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143782	Deutsche Lufthansa	EUR	13.5	0.24	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143790	Deutsche Lufthansa	EUR	14.0	0.22	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143808	Deutsche Lufthansa	EUR	14.5	0.19	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143816	Deutsche Lufthansa	EUR	15.0	0.16	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143824	Deutsche Lufthansa	EUR	15.5	0.14	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143832	Deutsche Lufthansa	EUR	16.0	0.12	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143840	Deutsche Lufthansa	EUR	16.5	0.11	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143857	Deutsche Lufthansa	EUR	13.0	0.28	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363143865	Deutsche Lufthansa	EUR	13.5	0.25	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143873	Deutsche Lufthansa	EUR	14.0	0.22	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143881	Deutsche Lufthansa	EUR	14.5	0.19	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143899	Deutsche Lufthansa	EUR	15.0	0.17	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143907	Deutsche Lufthansa	EUR	15.5	0.15	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143915	Deutsche Lufthansa	EUR	16.0	0.13	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143923	Deutsche Lufthansa	EUR	16.5	0.11	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143931	Deutsche Lufthansa	EUR	16.5	0.11	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143949	Deutsche Lufthansa	EUR	16.5	0.15	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143956	Deutsche Lufthansa	EUR	14.0	0.28	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fellig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363143964	Deutsche Lufthansa	EUR	15.0	0.23	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143972	Deutsche Lufthansa	EUR	16.0	0.19	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143980	Deutsche Lufthansa	EUR	17.0	0.16	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363143998	Deutsche Lufthansa	EUR	18.0	0.13	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144004	Deutsche Lufthansa	EUR	19.0	0.11	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144012	Deutsche Lufthansa	EUR	20.0	0.09	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144020	Deutsche Lufthansa	EUR	21.0	0.07	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144038	Deutsche Lufthansa	EUR	22.0	0.06	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144046	Deutsche Lufthansa	EUR	14.0	0.3	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363144053	Deutsche Lufthansa	EUR	15.0	0.25	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363473932	Volkswagen	EUR	180.0	0.74	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363473940	Volkswagen	EUR	190.0	0.59	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363473957	Volkswagen	EUR	200.0	0.47	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363473965	Volkswagen	EUR	210.0	0.37	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363473973	Volkswagen	EUR	220.0	0.3	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363473981	Volkswagen	EUR	230.0	0.24	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363473999	Volkswagen	EUR	130.0	2.45	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363474005	Volkswagen	EUR	140.0	2.04	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474013	Volkswagen	EUR	150.0	1.7	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474021	Volkswagen	EUR	160.0	1.41	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363474039	Volkswagen	EUR	170.0	1.17	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474047	Volkswagen	EUR	180.0	0.97	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474054	Volkswagen	EUR	190.0	0.81	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474062	Volkswagen	EUR	200.0	0.67	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474070	Volkswagen	EUR	210.0	0.56	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474088	Volkswagen	EUR	220.0	0.47	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474096	Volkswagen	EUR	230.0	0.39	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474104	Volkswagen	EUR	240.0	0.33	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363474112	Volkswagen	EUR	250.0	0.28	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472215	Volkswagen	EUR	120.0	2.27	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472223	Volkswagen	EUR	122.0	2.14	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472231	Volkswagen	EUR	124.0	2.02	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472249	Volkswagen	EUR	125.0	1.96	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472256	Volkswagen	EUR	126.0	1.9	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472264	Volkswagen	EUR	128.0	1.78	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472272	Volkswagen	EUR	130.0	1.67	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472280	Volkswagen	EUR	132.0	1.57	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472298	Volkswagen	EUR	134.0	1.47	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472306	Volkswagen	EUR	135.0	1.42	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472314	Volkswagen	EUR	136.0	1.37	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472322	Volkswagen	EUR	138.0	1.28	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472330	Volkswagen	EUR	140.0	1.2	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472348	Volkswagen	EUR	142.0	1.11	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472355	Volkswagen	EUR	144.0	1.04	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472363	Volkswagen	EUR	145.0	1.0	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472371	Volkswagen	EUR	146.0	0.96	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472389	Volkswagen	EUR	148.0	0.9	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472397	Volkswagen	EUR	150.0	0.83	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472405	Volkswagen	EUR	120.0	2.27	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472413	Volkswagen	EUR	122.0	2.14	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472421	Volkswagen	EUR	124.0	2.02	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472439	Volkswagen	EUR	125.0	1.96	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472447	Volkswagen	EUR	126.0	1.9	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472454	Volkswagen	EUR	128.0	1.79	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472462	Volkswagen	EUR	130.0	1.68	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472470	Volkswagen	EUR	132.0	1.58	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472488	Volkswagen	EUR	134.0	1.48	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472496	Volkswagen	EUR	135.0	1.43	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472504	Volkswagen	EUR	136.0	1.38	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472512	Volkswagen	EUR	138.0	1.29	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472520	Volkswagen	EUR	140.0	1.21	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472538	Volkswagen	EUR	142.0	1.13	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472546	Volkswagen	EUR	144.0	1.05	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472553	Volkswagen	EUR	145.0	1.01	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472561	Volkswagen	EUR	146.0	0.98	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472579	Volkswagen	EUR	148.0	0.91	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472587	Volkswagen	EUR	150.0	0.85	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472595	Volkswagen	EUR	138.0	1.32	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472603	Volkswagen	EUR	142.0	1.15	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472611	Volkswagen	EUR	144.0	1.08	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472629	Volkswagen	EUR	146.0	1.01	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472637	Volkswagen	EUR	148.0	0.94	11.06.2018	18.06.2018	08.06.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472645	Volkswagen	EUR	118.0	2.61	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472652	Volkswagen	EUR	120.0	2.49	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472660	Volkswagen	EUR	122.0	2.37	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472678	Volkswagen	EUR	124.0	2.25	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472686	Volkswagen	EUR	126.0	2.14	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472694	Volkswagen	EUR	128.0	2.04	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472702	Volkswagen	EUR	132.0	1.83	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472710	Volkswagen	EUR	134.0	1.74	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472728	Volkswagen	EUR	136.0	1.65	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472736	Volkswagen	EUR	138.0	1.56	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472744	Volkswagen	EUR	142.0	1.4	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472751	Volkswagen	EUR	144.0	1.32	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472769	Volkswagen	EUR	146.0	1.25	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472777	Volkswagen	EUR	148.0	1.18	17.12.2018	27.12.2018	14.12.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472785	Volkswagen	EUR	130.0	2.09	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472793	Volkswagen	EUR	140.0	1.64	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363472801	Volkswagen	EUR	150.0	1.28	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472819	Volkswagen	EUR	160.0	1.0	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363472827	Volkswagen	EUR	170.0	0.77	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472835	Volkswagen	EUR	180.0	0.59	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472843	Volkswagen	EUR	190.0	0.46	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472850	Volkswagen	EUR	200.0	0.35	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472868	Volkswagen	EUR	210.0	0.27	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472876	Volkswagen	EUR	220.0	0.21	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472884	Volkswagen	EUR	130.0	2.23	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363472892	Volkswagen	EUR	140.0	1.8	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363473908	Volkswagen	EUR	150.0	1.45	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363473916	Volkswagen	EUR	160.0	1.16	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363473924	Volkswagen	EUR	170.0	0.93	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149490	Siemens	EUR	145.0	1.09	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149508	Siemens	EUR	150.0	0.95	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149516	Siemens	EUR	155.0	0.83	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149524	Siemens	EUR	160.0	0.73	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149532	Siemens	EUR	165.0	0.64	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149540	Siemens	EUR	170.0	0.55	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149557	Siemens	EUR	175.0	0.48	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149565	Siemens	EUR	180.0	0.42	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149573	Siemens	EUR	185.0	0.37	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149581	Siemens	EUR	190.0	0.32	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149599	Siemens	EUR	195.0	0.28	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149607	Siemens	EUR	200.0	0.25	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149615	Siemens	EUR	205.0	0.21	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149623	Siemens	EUR	120.0	2.35	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149631	Siemens	EUR	125.0	2.12	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149649	Siemens	EUR	130.0	1.91	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149656	Siemens	EUR	135.0	1.72	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149664	Siemens	EUR	140.0	1.55	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149672	Siemens	EUR	145.0	1.39	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149680	Siemens	EUR	150.0	1.25	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149698	Siemens	EUR	155.0	1.13	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149706	Siemens	EUR	160.0	1.02	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470276	Siemens	EUR	165.0	0.91	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470284	Siemens	EUR	170.0	0.82	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470292	Siemens	EUR	175.0	0.74	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470300	Siemens	EUR	180.0	0.67	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470318	Siemens	EUR	185.0	0.6	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470326	Siemens	EUR	190.0	0.54	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470334	Siemens	EUR	195.0	0.49	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363470342	Siemens	EUR	200.0	0.44	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470359	Siemens	EUR	205.0	0.4	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363470367	Siemens	EUR	210.0	0.36	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470375	Siemens	EUR	215.0	0.33	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470383	Siemens	EUR	220.0	0.3	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363470391	Siemens	EUR	225.0	0.27	14.12.2020	21.12.2020	11.12.2020	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149003	Siemens	EUR	116.0	1.7	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149011	Siemens	EUR	118.0	1.57	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149029	Siemens	EUR	120.0	1.44	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149037	Siemens	EUR	122.0	1.32	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149045	Siemens	EUR	124.0	1.21	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149052	Siemens	EUR	125.0	1.15	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149060	Siemens	EUR	126.0	1.1	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149078	Siemens	EUR	128.0	1.0	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149086	Siemens	EUR	130.0	0.91	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149094	Siemens	EUR	132.0	0.82	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149102	Siemens	EUR	134.0	0.74	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149110	Siemens	EUR	135.0	0.7	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149128	Siemens	EUR	136.0	0.66	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149136	Siemens	EUR	138.0	0.59	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149144	Siemens	EUR	140.0	0.53	16.04.2018	23.04.2018	13.04.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149151	Siemens	EUR	116.0	1.73	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149169	Siemens	EUR	118.0	1.6	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149177	Siemens	EUR	120.0	1.47	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149185	Siemens	EUR	122.0	1.35	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149193	Siemens	EUR	124.0	1.24	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149201	Siemens	EUR	125.0	1.19	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149219	Siemens	EUR	126.0	1.14	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149227	Siemens	EUR	128.0	1.03	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149235	Siemens	EUR	130.0	0.94	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149243	Siemens	EUR	132.0	0.85	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149250	Siemens	EUR	134.0	0.77	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149268	Siemens	EUR	135.0	0.73	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149276	Siemens	EUR	136.0	0.7	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149284	Siemens	EUR	138.0	0.63	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149292	Siemens	EUR	140.0	0.56	14.05.2018	22.05.2018	11.05.2018	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149300	Siemens	EUR	120.0	1.88	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149318	Siemens	EUR	125.0	1.63	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149326	Siemens	EUR	130.0	1.4	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149334	Siemens	EUR	135.0	1.2	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149342	Siemens	EUR	140.0	1.02	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149359	Siemens	EUR	145.0	0.87	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149367	Siemens	EUR	150.0	0.73	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149375	Siemens	EUR	155.0	0.62	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149383	Siemens	EUR	160.0	0.52	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149391	Siemens	EUR	165.0	0.44	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149409	Siemens	EUR	170.0	0.37	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149417	Siemens	EUR	175.0	0.31	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
CH0363149425	Siemens	EUR	180.0	0.26	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149433	Siemens	EUR	185.0	0.22	17.06.2019	25.06.2019	14.06.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0363149441	Siemens	EUR	120.0	2.08	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149458	Siemens	EUR	125.0	1.84	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149466	Siemens	EUR	130.0	1.62	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149474	Siemens	EUR	135.0	1.42	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
CH0363149482	Siemens	EUR	140.0	1.25	16.12.2019	23.12.2019	13.12.2019	10:1	1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

**§1
Wertpapierrecht**

(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§4(2)) von je einem (1) Optionsschein bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Massgabe dieser Bedingungen das Recht (das „**Wertpapierrecht**“), den Abrechnungsbetrag (§1(2)), multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Abrechnungsbetrag

Der „**Abrechnungsbetrag**“ entspricht, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags, dem Differenzbetrag, um den der Abrechnungskurs des Basiswerts den Basispreis überschreitet, kaufmännisch auf zwei Dezimalstellen gerundet.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, ausser in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschliessend und bindend.

**§2
Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung;
Ausübungstag; Automatische Ausübung**

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger jeweils nur bis zur Ausübungszeit an einem Bankgeschäftstag, der zugleich ein Basiswert-Berechnungstag ist, innerhalb der Ausübungsfrist (der „**Ausübungstag**“) und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden:

Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities

**§1
Security Right**

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§4(2)) of each (1) Warrant relating to the Price of the Underlying in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the „**Security Right**“) to receive the Settlement Amount (§1(2)), multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the „**Redemption Amount**“).

(2) Settlement Amount

The „**Settlement Amount**“ equals, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount, the difference amount by which the Settlement Price of the Underlying exceeds the Strike, commercially rounded to two decimal places.

(3) Determinations and calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§2
Exercise Procedure; Exercise Notice;
Exercise Date; Automatic Exercise**

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case only be exercised by the Securityholder until the Exercise Time on a Banking Day, which also is an Underlying Calculation Date, within the Exercise Period (the „**Exercise Date**“) and in accordance with the exercise procedure described below:

(2) Mindestausübungsanzahl

Ausser im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte vorbehaltlich von §2(3) dieser Bedingungen jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.

(3) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte müssen am massgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei der Optionsstelle muss eine schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung des Wertpapiergläubigers, dass er das durch das Wertpapier verbrieftete Wertpapierrecht ausübt (die „**Ausübungserklärung**“), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und bindend und hat unter anderem folgende Angaben zu enthalten: (a) den Namen des Wertpapiergläubigers, (b) die Bezeichnung und die Anzahl der Wertpapiere, deren Wertpapierrechte ausgeübt werden und (c) das Konto des Wertpapiergläubigers bei einem Kreditinstitut, auf das der gegebenenfalls zu zahlende Auszahlungsbetrag überwiesen werden soll;
- (ii) die erfolgte Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf die Optionsstelle, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung an die Optionsstelle, die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei der Optionsstelle unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b) durch Gutschrift der Wertpapiere auf das Konto der Zahlstelle bei dem Clearingsystem.

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.

(4) Berechnungen

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may, subject to §2(3) of these Conditions, only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.

(3) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) The Warrant Agent must receive written and legally signed notice by the Securityholder stating his intention to exercise the Warrant Right securitised in the Security (the “**Exercise Notice**”). The Exercise Notice is irrevocable and binding and shall contain among others (a) the name of the Securityholder, (b) an indication and the number of Securities to be exercised and (c) the account of the Securityholder with a credit institution, to which the transfer of the Redemption Amount, if any, shall be effected;
- (ii) the effected transfer of the respective Securities to the Warrant Agent either (a) by an irrevocable order to the Warrant Agent to withdraw the Securities from a deposit maintained with the Warrant Agent or (b) by crediting the Securities to the account maintained by the Paying Agent with the Clearing System.

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.

(4) Calculations

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung des Abrechnungskurses des Basiswerts berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den massgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

(5) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte, die innerhalb der Ausübungsfrist nicht oder nicht wirksam ausgeübt wurden, werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Automatische Ausübungstag**“), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

§3

Absichtlich freigelassen

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of the Settlement Price of the Underlying the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the Securityholder at his cost and risk.

(5) Automatic Exercise

The Security Rights, which have not been or have not been validly exercised, are automatically exercised without requiring the submission of an Exercise Notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the „**Automatic Exercise**“) on the Expiration Date (the „**Automatic Exercise Date**“).

§3

Intentionally left blank

PART B - OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price

Offering for Sale and Issue Price: The UBS Call Warrants (the “**Securities**” or, as the case may be, the “**Warrants**”, and each a “**Security**” or, as the case may be, a “**Warrant**”) are issued by the Issuer in the Issue Size.

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Warrants and shall place the Warrants for sale under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions (as defined in “VII. Consent to Use of Prospectus” below). As of the Start of the public offer of the Securities the selling price will be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.

The Manager shall be responsible for coordinating the entire Securities offering.

Issue Size: The Issue Size means for each series: see preceding table.

Aggregate Amount of the Issue: For each series: Issue Price (without consideration of the offering premium) x Issue Size.

Issue Date: The Issue Date means 7 April 2017.

Issue Price: The Issue Price equals for each series: see preceding table.

Manager: The Manager means UBS Limited, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

Subscription, Purchase and Delivery of the Securities: As of the Start of the public offer of the Securities, the Securities may be purchased from the Manager during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.

Start of the public offer of the Securities: 5 April 2017: Germany, Luxembourg and Austria

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 7 April 2017.

PART C - OTHER INFORMATION

I. Binding language

Binding language of the Risk Factors: The English language version of the Risk Factors is controlling and binding. The German language translation is provided for convenience purposes only.

Binding language of the Conditions: Securities are issued on the basis of Conditions in the English language, supported by a German language translation, which is provided for convenience purposes only ("**German and English Language**" with "**Binding English Language**"). In this case, the version of the Conditions in the English language is controlling and binding.

II. Applicable specific risks

Applicable specific risks: In particular the specific risk factors, which are described in the Base Prospectus under the heading "Security specific Risks" and "Underlying specific Risks" related to the following product features are applicable to the Warrants:

"product feature "**Multiplier**" "

"product feature "**Minimum Exercise Size**" "

"product feature "**Securityholder's Termination Right**" does **not** apply"

"risks related to a **share** as the Underlying"

"risks related to a **certificate representing shares** as the Underlying"

III. Listing and Trading

Listing and Trading: The Manager intends to apply for listing of the Securities on Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section) (each a the "**Security Exchange**").

Last Exchange Trading Day: The Last Exchange Trading Day means: see preceding table.

IV. Commissions paid by the Issuer

Commissions paid by the Issuer

(i) Underwriting and/or placing fee: Not applicable

(ii) Selling commission: See preceding table.

(iii) Listing commission: Not applicable

(iv) Other: Offering Premium: see preceding table.

V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities

Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities:

As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of each Series of the Securities has an interest material to the offer.

VI. Rating

Rating: The Securities have not been rated.

VII. Consent to Use of Prospectus

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "**Public Offer**") by any financial intermediary (each an "**Authorised Offeror**") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC).

Offer Period: During the period from the date of the Final Terms until 31 January 2018

Public Offer Jurisdiction: Germany, Luxembourg and Austria

PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION

Additional Paying Agent(s) (if any): Not applicable

Additional websites for the purposes of §14 of the Conditions: Not applicable

PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING

RWE AG (ISIN DE0007037129)

RWE AG generates, distributes, and trades electricity to municipal, industrial, commercial, and residential customers. The company produces natural gas and oil, mines coal, delivers and distributes gas, and supplies drinking water. RWE AG operates mainly in Europe.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.rwe.com.

Münchener Rück AG (ISIN DE0008430026)

Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München (Munich Re) provides financial services. The company offers reinsurance, insurance, and asset management services. The company has subsidiaries in most major financial centers throughout the world.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.munichre.com.

thyssenkrupp AG (ISIN DE0007500001)

thyssenkrupp AG manufactures industrial components. The company produces flat rolled and cast steel, automobile parts, elevators and escalators, machine tools, bearings, nonferrous metals and plastics, develops and manages real estate, and designs and constructs factories.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.thyssenkrupp.com.

SAP SE (ISIN DE0007164600)

SAP SE is a multinational software company. The company develops business software, including e-business and enterprise management software, consults on organizational usage of its applications software, and provides training services. SAP SE markets its products and services worldwide.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.sap.com.

Deutsche Lufthansa AG (ISIN DE0008232125)

Deutsche Lufthansa AG provides passenger and cargo air transportation services worldwide. The company offers flight and connection programs in cooperation with Star Alliance airline partners from North America, Scandinavia, and Asia. Deutsche Lufthansa AG also provides travel agency, catering, and aircraft maintenance services.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.lufthansagroup.com.

Volkswagen AG VZ (ISIN DE0007664039)

Volkswagen AG manufactures and sells vehicles. The company offers economy and luxury automobiles, sports cars, trucks, and commercial vehicles. Volkswagen AG serves customers globally.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.volkswagenag.com.

Siemens AG (ISIN DE0007236101)

Siemens AG manufactures a wide range of industrial and consumer products. The company builds locomotives, traffic control systems, automotive electronics, and engineers electrical power plants. Siemens AG also provides public and private communications networks, computers, building control systems, medical equipment, and electrical components. The company operates worldwide.

Further information as well as information about the past and further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.siemens.com.

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS Call Warrants described in the final terms (the "Final Terms") to which this summary is annexed. This summary contains that information from the summary set out in the Base Prospectus which is relevant to the Securities together with the relevant information from the Final Terms. Words and expressions defined in the Final Terms and the Base Prospectus have the same meanings in this summary.

Summaries are made up of disclosure requirements known as "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 and Issuer. As 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 and Issuer, 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 mention of "not applicable".

Element	Section A – Introduction and warnings	
A.1	Warning.	<p>This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.</p> <p>Potential investors should be aware that where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the respective European Economic Area member state, have to bear the costs of translating the document before the legal proceedings are initiated.</p> <p>Those persons who are responsible for the summary including any translations thereof, or who have initiated the preparation can be held liable, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, all required key information.</p> <p>UBS AG in its capacity as Issuer assumes responsibility for the content of this Summary (including any translation hereof) pursuant to section 5 paragraph 2b No. 4 of the German Securities Prospectus Act (<i>Wertpapierprospektgesetz</i>).</p>
A.2	<p>Consent to use of Prospectus.</p> <p>Indication of the Offer Period for subsequent resale by financial intermediaries</p> <p>Any conditions attached to the consent</p>	<p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "Public Offer") by any financial intermediary (each an "Authorised Offeror") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) on the following basis:</p> <p>(a) the relevant Public Offer must occur during the period from the date of the Final Terms until 31 January 2018 (the "Offer Period");</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in Germany, Luxembourg and Austria (each a "Public Offer Jurisdiction");</p> <p>(c) the relevant Authorised Offeror must be authorised to make such offers in the relevant Public Offer Jurisdiction under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) and if any</p>

	<p>Notice in bold that information on the terms and conditions of an offer being made by a financial intermediary will be provided by such financial intermediary</p>	<p>Authorised Offeror ceases to be so authorised then the above consent of the Issuer shall thereupon terminate;</p> <p>(d) any Authorised Offeror must comply with the applicable selling restrictions as if it were a Manager.</p> <p>Authorised Offerors will provide information to investors on the terms and conditions of the Public Offer of the Securities at the time such Public Offer is made by the Authorised Offeror to the investor.</p>
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
B.1	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ Issuer ” and together with its subsidiaries “ UBS AG (consolidated) ”, or “ UBS AG Group ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG and its subsidiaries, “ UBS Group ”, “ Group ”, “ UBS ” or “ UBS Group AG (consolidated) ”).
B.2	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	<p>UBS AG in its present form was created on 29 June 1998 by the merger of Union Bank of Switzerland (founded 1862) and Swiss Bank Corporation (founded 1872). UBS AG is entered in the Commercial Registers of Canton Zurich and Canton Basel-City. The registration number is CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG is incorporated and domiciled in Switzerland and operates under the Swiss Code of Obligations as an <i>Aktiengesellschaft</i>, a corporation limited by shares.</p> <p>The addresses and telephone numbers of UBS AG's two registered offices and principal places of business are: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich, Switzerland, telephone +41 44 234 1111; and Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Switzerland, telephone +41 61 288 5050.</p>
B.4b	A description of any known trends affecting the issuer or the industries in which it operates.	<p>Trend Information</p> <p>As indicated in the UBS Group fourth quarter 2016 report, although macroeconomic uncertainty, geopolitical tensions and divisive politics continue to affect client sentiment and transaction volumes, UBS has begun to observe improved investor confidence, primarily in the US, which may benefit its wealth management businesses. Lower than expected and negative interest rates, particularly in Switzerland and the eurozone, continue to present headwinds to net interest margins, which may be offset by the effect of higher US dollar interest rates. Implementing Switzerland's new bank capital standards and the proposed further changes to the international regulatory framework for banks will result in increasing capital requirements and costs. UBS will continue to execute its strategy with discipline, positioning it to mitigate these challenges and to benefit from any further improvement in market conditions.</p>
B.5	Description of the group and the	UBS AG is a Swiss bank and the parent company of the UBS AG Group. It is 100% owned by UBS Group AG, which is the holding company of the

issuer's position within the group

UBS Group. UBS operates as a group with five business divisions (Wealth Management, Wealth Management Americas, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank) and a Corporate Center.

Over the past two years, UBS has undertaken a series of measures to improve the resolvability of the Group in response to too big to fail ("**TBTF**") requirements in Switzerland and other countries in which the Group operates.

In December 2014, UBS Group AG completed an exchange offer for the shares of UBS AG and became the holding company for the UBS Group. Subsequently, during 2015, UBS Group AG filed and completed a procedure under the Swiss Stock Exchange and Securities Trading Act to squeeze out minority shareholders of UBS AG, as a result of which UBS Group AG acquired all of the outstanding shares of UBS AG.

During 2015, UBS AG transferred its Retail & Corporate (now Personal & Corporate Banking) and Wealth Management business booked in Switzerland to UBS Switzerland AG, a banking subsidiary of UBS AG in Switzerland. UBS also completed the implementation of a more self-sufficient business and operating model for UBS Limited, UBS's investment banking subsidiary in the UK, under which UBS Limited bears and retains a larger proportion of the risk and reward in its business activities. Also in 2015, UBS established a new subsidiary of UBS AG, UBS Asset Management AG, into which the majority of the operating subsidiaries of Asset Management have been transferred during 2016. UBS continues to consider further changes to the legal entities used by Asset Management, including the transfer of operations conducted by UBS AG in Switzerland into a subsidiary of UBS Asset Management AG.

UBS Business Solutions AG was established in 2015 as a direct subsidiary of UBS Group AG to act as the Group service company. UBS will transfer the ownership of the majority of its existing service subsidiaries to this entity. UBS expects that the transfer of shared service and support functions into the service company structure will be implemented in a staged approach through 2018, with the transfer of the shared services functions in Switzerland and in the UK from UBS AG to UBS Business Solutions AG expected to happen during 2017. As of 1 January 2017, UBS completed the transfer of remaining shared services employees in the US to the US service company, UBS Business Solutions US LLC, a subsidiary of UBS AG. The purpose of the service company structure is to improve the resolvability of the Group by enabling UBS to maintain operational continuity of critical services should a recovery or resolution event occur.

In the second quarter of 2016, UBS Americas Holding LLC, a subsidiary of UBS AG, has been designated as the intermediate holding company for UBS's US subsidiaries as required under the enhanced prudential standards regulations pursuant to the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act ("**Dodd-Frank**"). UBS Americas Holding LLC holds all of UBS's US subsidiaries and is subject to US capital requirements, governance requirements and other prudential regulation.

During the fourth quarter of 2016, UBS Deutschland AG and UBS Wealth Management subsidiaries in Germany, Italy, Luxembourg (including its branches in Austria, Denmark and Sweden), the Netherlands and Spain were merged into a new European legal entity, UBS Europe SE, which is

		<p>headquartered in Frankfurt am Main, Germany, and regulated by BaFin, the German Federal Financial Supervisory Authority.</p> <p>UBS continues to consider further changes to the Group's legal structure in response to capital and other regulatory requirements, and in order to obtain any rebate in total loss-absorbing capacity requirements for which the Group may be eligible. Such changes may include the transfer of operating subsidiaries of UBS AG to become direct subsidiaries of UBS Group AG, and adjustments to the booking entity or location of products and services. These structural changes are being discussed on an ongoing basis with the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("FINMA") and other regulatory authorities, and remain subject to a number of uncertainties that may affect their feasibility, scope or timing.</p>
B.9	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
B.10	Qualifications in the audit report.	Not applicable. There are no qualifications in the auditors' reports on the consolidated financial statements of UBS AG and the standalone financial statements of UBS AG for the years ended on 31 December 2015 and 31 December 2014.
B.12	Selected historical key financial information.	<p>UBS AG took the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2015, 2014 and 2013, except where indicated, from the UBS Group AG and UBS AG annual report 2015, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial information, for the year ended 31 December 2015 and comparative figures for the years ended 31 December 2014 and 2013. The selected consolidated financial information included in the table below for the year ended 31 December 2016 was taken from the Fourth Quarter 2016 Report, which contains UBS AG interim consolidated financial information (unaudited) for the year ended 31 December 2016.</p> <p>UBS AG has not finalized its Annual Report 2016 and its independent registered public accounting firm has not completed its audit of the consolidated financial statements for the period. Accordingly, the UBS AG financial information contained in Fourth Quarter 2016 Report is subject to completion of year-end procedures, which may result in changes to that information. Moreover, subsequent to the publication of the Fourth Quarter 2016 Report, management has determined that it intends to propose the distribution of a higher dividend from UBS AG to its shareholder, UBS Group AG. This will determine a reduction of CHF 450 million in CET1 capital and resulting changes to regulatory capital-related information as of 31 December 2016, which will be reflected in the annual report 2016.</p> <p>Information for the years ended 31 December 2015, 2014 and 2013 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2015 but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.</p>

CHF million, except where indicated	As of or for the year ended		As of or for the year ended		
	31.12.16		31.12.15	31.12.14	31.12.13
	<i>unaudited</i>		<i>audited, except where indicated</i>		
Results					
Operating income	28,421		30,605	28,026	27,732
Operating expenses	24,250		25,198	25,557	24,461
Operating profit / (loss) before tax	4,171		5,407	2,469	3,272
Net profit / (loss) attributable to shareholders	3,309		6,235	3,502	3,172
Key performance indicators					
Profitability					
Return on tangible equity (%) 1	7.1		13.5*	8.2*	8.0*
Return on assets, gross (%) 2	3.0		3.1*	2.8*	2.5*
Cost / income ratio (%) 3	85.2		82.0*	90.9*	88.0*
Growth					
Net profit growth (%) 4	(46.9)		78.0*	10.4*	-
Net new money growth for combined wealth management businesses (%) 5	2.1		2.2*	2.5*	3.4*
Resources					
Common equity tier 1 capital ratio (fully applied, %) 6, 7	14.8		15.4*	14.2*	12.8*
Going concern leverage ratio (phase-in, %) 8,9	5.9				
Additional Information					
Profitability					
Return on equity (RoE) (%)	6.1		11.7*	7.0*	6.7*
Return on risk-weighted assets, gross (%) 10	13.2		14.3*	12.6*	11.6*
Resources					
Total assets	935,353		943,256	1,062,327	1,013,355
Equity attributable to shareholders	53,764		55,248	52,108	48,002
Common equity tier 1 capital (fully applied) 7	33,054		32,042	30,805	28,908
Common equity tier 1 capital (phase-in) 7	40,059		41,516	44,090	42,179
Risk-weighted assets (fully applied) 7	223,232		208,186*	217,158*	225,153*
Common equity tier 1 capital ratio (phase-in, %) 6, 7	17.7		19.5*	19.9*	18.5*
Going concern capital ratio (fully applied, %) 9	16.5				
Going concern capital ratio (phase-in, %) 9	22.9				
Common equity tier 1 leverage ratio (fully applied, %) 11	3.8		3.6*	3.1*	2.8*
Going concern leverage ratio (fully applied, %) 8,9	4.2				
Leverage ratio denominator (fully applied) 11	870,987		898,251*	999,124*	1,015,306*
Other					
Invested assets (CHF billion) 12	2,821		2,689	2,734	2,390
Personnel (full-time equivalents)	56,208		58,131*	60,155*	60,205*

*unaudited

1 Net profit attributable to shareholders before amortization and impairment of goodwill and intangible assets (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets.

2 Operating income before credit loss (expense) or recovery (annualized as applicable) / average total assets.

3 Operating expenses / operating income before credit loss (expense) or recovery.

4 Change in net profit attributable to shareholders from continuing operations between current and comparison periods / net profit attributable to shareholders from continuing operations of comparison period. Not meaningful and not included if either the reporting period or the comparison period is a loss period.

5 Net new money growth for combined wealth management businesses is calculated as the aggregate of the net new money for the period (annualized as applicable) of the business divisions Wealth Management and Wealth Management Americas / aggregate invested assets at the beginning of the period of the business divisions Wealth Management and Wealth Management Americas. Net new money and invested assets are each derived from the "Wealth Management" and "Wealth Management Americas" sections of the management report contained in the UBS Group Fourth Quarter 2016 Report, under "UBS business divisions and Corporate Center", and in the Annual Report 2015, under "Financial and operating performance", respectively. Net new money growth for combined wealth management businesses is based on adjusted net new money, which excludes the negative effect on net new money (third quarter of 2015: CHF 3.3 billion; second quarter of 2015: CHF 6.6 billion) in Wealth Management from UBS's balance sheet and capital optimization program.

6 Common equity tier 1 capital / risk-weighted assets.

7 Based on the Basel III framework as applicable to Swiss systemically relevant banks.

8 Going concern capital / leverage ratio denominator.

9 Based on the revised Swiss SRB framework that became applicable on 1 July 2016. Figures for prior periods are not available.

10 Based on fully-applied risk-weighted assets for all periods presented. This unaudited consolidated financial information was derived from the UBS Group Fourth Quarter 2016 Report and UBS AG Group's accounting records. Figures as of and for the years ended 31 December 2015, 31 December 2014 and 31 December 2013 do not correspond to the figures contained in the Annual Report 2015 or the Annual Report 2014, which were based on phase-in risk-weighted assets.

<p>11 Calculated in accordance with Swiss SRB rules. From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules. Figures for periods prior to 31 December 2015 are calculated in accordance with former Swiss SRB rules and are therefore not fully comparable.</p> <p>12 Includes invested assets for Personal & Corporate Banking.</p>		
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2015.
	Significant changes in the financial or trading position.	Not applicable, there has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2016, which is the end of the last financial period for which interim financial information has been published.
B.13	Any recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.	Not applicable, no recent events particular to UBS AG have occurred, which are to a material extent relevant to the evaluation of the UBS AG's solvency.
B.14	Description of the group and the issuer's position within the group. Dependence upon other entities within the group.	Please see Element B.5. UBS AG is the parent company of the UBS AG Group. As such, to a certain extent, it is dependent on certain of its subsidiaries.
B.15	Issuer's principal activities.	<p>UBS AG with its subsidiaries provides financial advice and solutions to private, institutional and corporate clients worldwide, as well as private clients in Switzerland. The operational structure of the Group is comprised of the Corporate Center and five business divisions: Wealth Management, Wealth Management Americas, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank. UBS's strategy builds on the strengths of all of its businesses and focuses its efforts on areas in which UBS excels, while seeking to capitalize on the compelling growth prospects in the businesses and regions in which it operates, in order to generate attractive and sustainable returns for shareholders. All of UBS's businesses are capital-efficient and benefit from a strong competitive position in their targeted markets.</p> <p>According to article 2 of the Articles of Association of UBS AG, dated 4 May 2016 ("Articles of Association"), the purpose of UBS AG is the operation of a bank. Its scope of operations extends to all types of banking, financial, advisory, trading and service activities in Switzerland and abroad. UBS AG may establish branches and representative offices as well as banks, finance companies and other enterprise of any kind in Switzerland and abroad, hold equity interests in these companies, and conduct their management. UBS AG is authorized to acquire, mortgage and sell real estate and building rights in Switzerland and abroad. UBS AG may borrow and invest money on the capital markets. UBS AG is part of the group of companies controlled by the group parent company UBS Group AG. It may promote the interests of the group parent company or other group companies. It may provide loans, guarantees and other kinds of financing and security for group companies.</p>

B.16	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.
-------------	---	---

Element	Section C – Securities	
C.1	Type and the class of the securities, security identification number.	<p>Type and Form of Securities</p> <p>The Securities are Warrants.</p> <p>The Securities will be issued in bearer form as securities within the meaning of §793 German Civil Code and will be represented on issue by one or more permanent global bearer security/ies (each a “Global Security”). No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.</p> <p>Each Global Security is deposited with Clearstream Banking AG (“Clearstream, Germany”), Clearstream Banking S.A. (“Clearstream, Luxembourg”) and/or Euroclear Bank S.A./N.V. (“Euroclear”).</p> <p>Security identification number(s) of the Securities: see table below</p>
C.2	Currency of the securities.	For each Series of Securities: EUR (the “ Redemption Currency ”)
C.5	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
C.8	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p>Governing law of the Securities</p> <p>Each Series of the Securities will be governed by German law (“German law governed Securities”).</p> <p>The legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System are governed by the laws of the jurisdiction of the Clearing System.</p> <p>Rights attached to the Securities</p> <p>The Securities provide, subject to the Conditions of the Securities, Securityholders, at maturity or upon exercise, with a claim for payment of the Redemption Amount in the Redemption Currency.</p> <p>Limitation of the rights attached to the Securities</p> <p>Under the conditions set out in the Conditions, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions.</p> <p>Status of the Securities</p> <p>Each Series of the Securities will constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking <i>pari passu</i> among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.</p>

C.11	Admission to trading on a regulated market or other equivalent markets.	The Issuer intends to apply for listing of the Securities on the Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section).
C.15	Influence of the underlying on the value of the securities.	<p>The value of the Securities during their term depends on the performance of the Underlying. In case the Price of the Underlying increases or decreases, as the case may be, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase or decrease, as the case may be.</p> <p>In particular, the Redemption Amount, if any, to be received by the Securityholder upon exercise of the Securities depends on the performance of the Underlying. In detail:</p> <p>UBS Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.</p> <p>Conversely, investors in UBS Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the UBS Call Warrants expiring almost worthless if the Settlement Price of the Underlying, as specified in the Product Terms, is equal to or below the Strike.</p> <p>(a) On the Maturity Date, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Settlement Price of the Underlying, as specified in the Product Terms, exceeds the Strike, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, as specified in the Product Terms.</p> <p>(b) If the Settlement Price of the Underlying, as specified in the Product Terms, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to the Minimum Settlement Amount of 0.001 in the Redemption Currency, as specified in the Product Terms.</p> <p>During their term, the UBS Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).</p> <p>In respect of each Series: see table below</p>
C.16	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	In respect of each Series: see table below
C.17	Settlement procedure of the derivative securities.	<p>Payments shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or other laws and regulations to which the Issuer agrees to be subject, be made in accordance with the relevant regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System (the "CA Rules") to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.</p> <p>The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or delivery obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System in the manner described above.</p>

C.18	A description of how the return on derivative securities takes place.	Upon exercise of the Warrants, Securityholder will receive on the relevant Maturity Date payment of the Redemption Amount.
C.19	Exercise price or final reference price of the underlying.	Settlement Price
C.20	Type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	Type of Underlying: In respect of each Series: see table below

Element	Section D – Risks	
		The purchase of Securities is associated with certain risks. The Issuer expressly points out that the description of the risks associated with an investment in the Securities describes only the key risks which were known to the Issuer at the date of the Base Prospectus.
D.2	Key information on the key risks that are specific and individual to the issuer.	<p>The Securities entail an issuer risk, also referred to as debtor risk or credit risk for prospective investors. An issuer risk is the risk that UBS AG becomes temporarily or permanently unable to meet its obligations under the Securities.</p> <p>General insolvency risk</p> <p>Each investor bears the general risk that the financial situation of the Issuer could deteriorate. The debt or derivative securities of the Issuer will constitute immediate, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, which, in particular in the case of insolvency of the Issuer, rank <i>pari passu</i> with each other and all other current and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, with the exception of those that have priority due to mandatory statutory provisions. The Issuer's obligations relating to the Securities are not protected by any statutory or voluntary deposit guarantee system or compensation scheme. In the event of insolvency of the Issuer, investors may thus experience a total loss of their investment in the Securities.</p> <p>UBS AG as Issuer and UBS are subject to various risks relating to their business activities. Summarised below are the risks that may impact UBS's ability to execute its strategy, and affect its business activities, financial condition, results of operations and prospects, which the Group considers material and is presently aware of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The general assessment of UBS's creditworthiness may affect the value of the Securities • Fluctuation in foreign exchange rates and continuing low or negative interest rates may have a detrimental effect on UBS's capital strength, UBS's liquidity and funding position, and UBS's profitability • Regulatory and legal changes may adversely affect UBS's business and ability to execute its strategic plans

		<ul style="list-style-type: none"> • If UBS is unable to maintain its capital strength, this may adversely affect its ability to execute its strategy, client franchise and competitive position • UBS may not be successful in completing its announced strategic plans • Material legal and regulatory risks arise in the conduct of UBS's business • Operational risks affect UBS's business • UBS's reputation is critical to the success of its business • Performance in the financial services industry is affected by market conditions and the macroeconomic climate • UBS may not be successful in implementing changes in its wealth management businesses to meet changing market, regulatory and other conditions • UBS might be unable to identify or capture revenue or competitive opportunities, or retain and attract qualified employees • UBS holds legacy and other risk positions that may be adversely affected by conditions in the financial markets; legacy risk positions may be difficult to liquidate • UBS is dependent on its risk management and control processes to avoid or limit potential losses in its businesses • Valuations of certain positions rely on models; models have inherent limitations and may use inputs which have no observable source • Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance • UBS's financial results may be negatively affected by changes to accounting standards • UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill • The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets • UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly • UBS AG's operating results, financial condition and ability to pay obligations in the future may be affected by funding, dividends and other distributions received from UBS Switzerland AG or any other direct subsidiary, which may be subject to restrictions • If UBS experiences financial difficulties, FINMA has the power to open resolution or liquidation proceedings or impose protective measures in relation to UBS Group AG, UBS AG or UBS Switzerland AG, and such proceedings or measures may have a material adverse effect on shareholders and creditors
D.6	Key information on the risks that are specific and	Potential investors of the Securities should recognise that the Securities constitute a risk investment which can lead to a total loss of their investment in the Securities. Securityholders will incur a loss, if the amount

individual to the securities.

received in accordance with the Conditions of the Securities is below the purchase price of the Securities (including the transaction costs). Any investor bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a **total loss** of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the **risks of loss** connected with the Securities.

Special risks related to specific features of the Warrant structure

Potential investors should be aware that the amount of the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying. In case of an unfavourable development of the price of the Underlying, any amount received under the Securities may be lower than expected by the investors **and may even be equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of its investment (including any transaction costs).**

Potential investors should consider that the application of the Multiplier within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do not participate in the relevant performance of the Underlying by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Multiplier.

Potential investors should consider that any Securityholder, must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Warrants, in order to exercise the Security Right vested in the Warrants, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Warrants or purchase additional Warrants (incurring transaction costs in each case). Selling the Warrants requires that market participants are willing to acquire the Warrants at a certain price. In case that no market participants are readily available, the value of the Securities may not be realised.

Potential investors should consider that Securityholders do not have a termination right and the Securities may, hence, not be terminated by the Securityholders during their term. Prior to the maturity of the Securities the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof), is, unless the Securities have been subject to early redemption or termination by the Issuer in accordance with the Conditions of the Securities or, if so specified in the relevant Final Terms, an exercise of the Security Right by the Securityholders in accordance with the Conditions of the Securities, only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the value of the Securities may not be realised. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

General risks related to the Warrants

Effect of downgrading of the Issuer's rating

The general assessment of the Issuer's creditworthiness may affect the value of the Securities. As a result, any downgrading of the Issuer's rating by a rating agency may have a negative impact on the value of the Securities.

Ratings are not Recommendations

The ratings of UBS AG as Issuer should be evaluated independently from similar ratings of other entities, and from the rating, if any, of the debt or derivative securities issued. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities issued or guaranteed by the rated entity and may be subject to review, revision, suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

A rating of the Securities, if any, is not a recommendation to buy, sell or hold the Securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the relevant rating agency. Each rating should be evaluated independently of any other securities rating, both in respect of the rating agency and the type of security. Furthermore, rating agencies which have not been hired by the Issuer or otherwise to rate the Securities could seek to rate the Securities and if such "unsolicited ratings" are lower than the equivalent rating assigned to the Securities by the relevant hired rating agency, such ratings could have an adverse effect on the value of the Securities.

Securityholders are exposed to the risk of a bail-in

The Issuer and the Securities are subject to the Swiss Banking Act and the FINMA's bank insolvency ordinance, which empowers FINMA as the competent resolution authority to in particular apply under certain circumstances certain resolution tools to credit institutions. These measures include in particular the write-down or conversion of securities into common equity of such credit institution (the so called bail-in). A write-down or conversion would have the effect that the Issuer would insofar be released from its obligations under the Securities. Securityholders would have no further claim against the Issuer under the Securities. The resolution tools may, hence, have a significant negative impact on the Securityholders' rights by suspending, modifying and wholly or partially extinguishing claims under the Securities. In the worst case, this can lead to a **total loss of the Securityholders' investment in the Securities.**

Such legal provisions and/or regulatory measures may severely affect the rights of the Securityholders and may have a negative impact on the value of the Securities even prior to any non-viability or resolution in relation to the Issuer.

The Conditions of the Securities do not contain any restrictions on the Issuer's or UBS's ability to restructure its business

The Conditions of the Securities contain no restrictions on change of control events or structural changes, such as consolidations or mergers or demergers of the Issuer or the sale, assignment, spin-off, contribution, distribution, transfer or other disposal of all or any portion of the Issuer's or its subsidiaries' properties or assets in connection with the announced changes to its legal structure or otherwise and no event of default, requirement to repurchase the Securities or other event will be triggered under the Conditions of the Securities as a result of such changes. There can be no assurance that such changes, should they occur, would not adversely affect the credit rating of the

Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an event of default. Such changes, should they occur, may adversely affect the Issuer's ability to pay interest on the Securities and/or lead to circumstances in which the Issuer may elect to cancel such interest (if applicable).

Termination and Early Redemption at the option of the Issuer

Potential investors in the Securities should furthermore be aware that the Issuer is, pursuant to the Conditions of the Securities, under certain circumstances, entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the scheduled Maturity Date. In this case the Securityholder is in accordance with the Conditions of the Securities entitled to demand the payment of an amount in relation to this early redemption. However, the Securityholder is not entitled to request any further payments on the Securities after the relevant termination date. Furthermore, the Termination Amount, if any, payable in the case of an early redemption of the Securities by the Issuer can be considerably below the amount, which would be payable at the scheduled end of the term of the Securities.

The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period.

In the case of a termination of the Securities by the Issuer, the Securityholder bears the risk of a reinvestment, *i.e.* the investor bears the risk that it will have to re-invest the Termination Amount, if any, paid by the Issuer in the case of termination at market conditions, which are less favourable than those prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

Adverse impact of adjustments of the Security Right

It cannot be excluded that certain events occur or certain measures are taken (by parties other than the Issuer) in relation to Underlying, which potentially lead to changes to the Underlying or result in the underlying concept of the Underlying being changed, so-called Potential Adjustment Events. In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event, the Issuer shall be entitled to effect adjustments according to the Conditions of the Securities to account for these events or measures. These adjustments might have a negative impact on the value of the Securities.

Substitution of the Issuer

Provided that the Issuer is not in default with its obligations under the Securities, the Issuer is in accordance with the Conditions of the Securities, at any time entitled, without the consent of the Securityholders, to substitute another company within the UBS Group as issuer (the "**Substitute Issuer**") with respect to all obligations under or in connection with the Securities.

This may impact any listing of the Securities and, in particular, it may be necessary for the Substitute Issuer to reapply for listing on the relevant market or stock exchange on which the Securities are listed. In addition, following such a substitution, Securityholders will become subject to the credit risk of the Substitute Issuer.

Trading in the Securities / Illiquidity

It is not possible to predict if and to what extent a secondary market may develop in the Securities or at what price the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid.

Applications will be or have been made to the Security Exchange(s) specified for admission or listing of the Securities. If the Securities are admitted or listed, no assurance is given that any such admission or listing will be maintained. The fact that the Securities are admitted to trading or listed does not necessarily denote greater liquidity than if this were not the case. If the Securities are not listed or traded on any exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity of the Securities, if any, may be adversely affected. The liquidity of the Securities, if any, may also be affected by restrictions on the purchase and sale of the Securities in some jurisdictions. Additionally, the Issuer has the right (but no obligation) to purchase Securities at any time and at any price in the open market or by tender or private agreement. Any Securities so purchased may be held or resold or surrendered for cancellation.

In addition, it cannot be excluded that the number of Securities actually issued and purchased by investors is less than the intended Issue Size of the Securities. Consequently, there is the risk that due to the low volume of Securities actually issued the liquidity of the Securities is lower than if all Securities were issued and purchased by investors.

The Manager(s) intend under normal market conditions, to provide bid and offer prices for the Securities of an issue on a regular basis. However, the Manager makes no firm commitment to the Issuer to provide liquidity by means of bid and offer prices for the Securities, and assumes no legal obligation to quote any such prices or with respect to the level or determination of such prices. **Potential investors therefore should not rely on the ability to sell Securities at a specific time or at a specific price.**

Taxation in relation to the Securities

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 tax summary 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.

Payments under the Securities may be subject to U.S. withholdings

Securityholders should, consequently, be aware that payments under the Securities may under certain circumstances be subject to U.S. withholding tax. If an amount in respect of such U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on the Securities, none of the Issuer, any paying agent or any other person would, pursuant to the Conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Changes in Taxation in relation to the Securities

The considerations concerning the taxation of the Securities set forth in this Base Prospectus reflect the opinion of the Issuer on the basis of the legal situation identifiable as of the date hereof. However, a different tax treatment by the fiscal authorities and tax courts cannot be excluded. Each investor

should seek the advice of his or her personal tax consultant before deciding whether to purchase the Securities.

Neither the Issuer nor the Manager assumes any responsibility vis-à-vis the Securityholders for the tax consequences of an investment in the Securities.

Conflicts of interest

The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.

Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.

Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager(s), upon request, will provide information on the amount of these fees.

Risk factors relating to the Underlying

The Securities depend on the value of the Underlying and the risk associated with this Underlying. The value of the Underlying depends upon a number of factors that may be interconnected. These may include economic, financial and political events beyond the Issuer's control. The past performance of an Underlying should not be regarded as an indicator of its future performance during the term of the Securities and the Issuer does not give any explicit or tacit warranty or representation regarding the future performance of the Underlying.

Investors should be aware that the relevant Underlying will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and that Securityholders will not obtain any rights of ownership (including, without limitation, any voting rights, any rights to receive dividends or other distributions or any other rights) with respect to the Underlying.

	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their entire investment or part of it.	Each investor in the Securities bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risks of loss connected with the Securities.
--	--	---

Element	Section E – Offer	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit and/or hedging certain risks.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
E.3	Terms and conditions of the offer.	<p>It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Warrants and shall place the Warrants for sale. As of the Start of public offer of the Securities (as defined below) the selling price will then be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.</p> <p>As of 5 April 2017 (the "Start of public offer of the Securities"), the Securities may be purchased from the Manager(s) during normal banking hours. Such offer of the Securities is made on a continuous basis. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on 7 April 2017 (the "Initial Payment Date").</p> <p>After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.</p>
E.4	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p>Conflicts of interest</p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p> <p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to</p>

		<p>Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.</p> <p>Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.</p> <p>Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests</p> <p>Not applicable. As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue and offer of each Series of the Securities has an interest material to the issue and offer of the Securities.</p>
E.7	Estimated expenses charged to the investor by the issuer or the offeror.	In respect of each Series: see table below

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363145423	RWE	13.8	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145431	RWE	14.2	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145449	RWE	14.4	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145456	RWE	14.6	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145464	RWE	14.8	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145142	RWE	15.2	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146124	RWE	22.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146132	RWE	23.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146140	RWE	23.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146157	RWE	24.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146165	RWE	24.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146173	RWE	25.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146181	RWE	25.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145159	RWE	15.4	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145167	RWE	15.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145175	RWE	15.6	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145183	RWE	15.8	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145191	RWE	16.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145209	RWE	16.2	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146199	RWE	26.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146207	RWE	26.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363148351	RWE	27.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363148369	RWE	27.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363148377	RWE	28.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145217	RWE	16.4	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363145225	RWE	16.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145233	RWE	16.6	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145241	RWE	16.8	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145258	RWE	17.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145266	RWE	13.6	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145274	RWE	13.8	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145282	RWE	14.2	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145290	RWE	14.4	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145308	RWE	14.6	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145316	RWE	14.8	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145324	RWE	15.2	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145332	RWE	15.4	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145340	RWE	15.6	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145357	RWE	15.8	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145365	RWE	16.2	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145373	RWE	16.4	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145381	RWE	16.5	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145399	RWE	16.6	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145407	RWE	16.8	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145415	RWE	13.6	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145803	RWE	17.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145811	RWE	17.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145829	RWE	18.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145837	RWE	18.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145845	RWE	19.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363145852	RWE	19.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144822	RWE	16.2	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144830	RWE	16.4	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144848	RWE	16.6	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144855	RWE	16.8	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144863	RWE	13.8	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144871	RWE	14.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144889	RWE	14.2	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145860	RWE	20.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145878	RWE	20.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145886	RWE	21.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145894	RWE	21.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145902	RWE	22.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145910	RWE	22.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145928	RWE	23.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144897	RWE	14.4	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144905	RWE	14.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144913	RWE	14.6	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144921	RWE	14.8	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144939	RWE	15.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144947	RWE	15.2	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145936	RWE	23.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145944	RWE	24.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145951	RWE	24.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145969	RWE	25.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363145977	RWE	15.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145985	RWE	15.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144954	RWE	15.4	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144962	RWE	15.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144970	RWE	15.6	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144988	RWE	15.8	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144996	RWE	16.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145001	RWE	16.2	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145019	RWE	16.4	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145993	RWE	16.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146009	RWE	16.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146017	RWE	17.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146025	RWE	17.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146033	RWE	18.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146041	RWE	18.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146058	RWE	19.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145027	RWE	16.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145035	RWE	16.6	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145043	RWE	16.8	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145050	RWE	17.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145068	RWE	13.8	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145076	RWE	14.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146066	RWE	19.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146074	RWE	20.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146082	RWE	20.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363146090	RWE	21.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146108	RWE	21.5	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363146116	RWE	22.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145084	RWE	14.2	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145092	RWE	14.4	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145100	RWE	14.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145118	RWE	14.6	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145126	RWE	14.8	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145134	RWE	15.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145472	RWE	15.2	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145480	RWE	15.4	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145498	RWE	15.6	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145506	RWE	15.8	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145514	RWE	16.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145522	RWE	16.2	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145530	RWE	16.4	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145548	RWE	16.5	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145555	RWE	16.6	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145563	RWE	16.8	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145571	RWE	17.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145589	RWE	15.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145597	RWE	15.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145605	RWE	16.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145613	RWE	16.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145621	RWE	17.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363145639	RWE	17.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145647	RWE	18.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145654	RWE	18.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145662	RWE	19.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145670	RWE	19.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145688	RWE	20.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145696	RWE	20.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145704	RWE	21.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145712	RWE	21.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145720	RWE	22.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144707	RWE	15.2	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144715	RWE	15.4	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144723	RWE	15.6	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144731	RWE	15.8	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144749	RWE	16.2	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144756	RWE	16.4	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145738	RWE	22.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145746	RWE	23.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145753	RWE	23.5	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145761	RWE	15.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145779	RWE	15.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145787	RWE	16.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363145795	RWE	16.5	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144764	RWE	16.6	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144772	RWE	16.8	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363144780	RWE	15.2	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144798	RWE	15.4	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144806	RWE	15.6	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144814	RWE	15.8	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.rwe.com
CH0363144277	Münchener Rück	165.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144699	Münchener Rück	260.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144293	Münchener Rück	175.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144301	Münchener Rück	180.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144319	Münchener Rück	185.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144327	Münchener Rück	190.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144335	Münchener Rück	195.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144343	Münchener Rück	200.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144350	Münchener Rück	165.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144368	Münchener Rück	170.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144376	Münchener Rück	175.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144384	Münchener Rück	180.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144392	Münchener Rück	185.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144400	Münchener Rück	190.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144418	Münchener Rück	195.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144426	Münchener Rück	200.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144434	Münchener Rück	170.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144442	Münchener Rück	180.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144459	Münchener Rück	190.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144467	Münchener Rück	200.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144475	Münchener Rück	210.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363144483	Münchener Rück	220.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144491	Münchener Rück	230.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144509	Münchener Rück	240.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144517	Münchener Rück	170.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144525	Münchener Rück	180.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144533	Münchener Rück	190.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144541	Münchener Rück	200.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144558	Münchener Rück	210.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144566	Münchener Rück	220.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144574	Münchener Rück	230.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144582	Münchener Rück	240.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144590	Münchener Rück	250.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144608	Münchener Rück	170.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144616	Münchener Rück	180.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144624	Münchener Rück	190.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144632	Münchener Rück	200.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144640	Münchener Rück	210.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144657	Münchener Rück	220.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144665	Münchener Rück	230.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144673	Münchener Rück	240.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144681	Münchener Rück	250.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363144285	Münchener Rück	170.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.munichre.com
CH0363470409	thyssenkrupp	21.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470417	thyssenkrupp	21.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470425	thyssenkrupp	22.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363470433	thyssenkrupp	22.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470441	thyssenkrupp	23.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470458	thyssenkrupp	23.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470466	thyssenkrupp	24.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470474	thyssenkrupp	24.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470482	thyssenkrupp	25.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470490	thyssenkrupp	25.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470508	thyssenkrupp	20.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470516	thyssenkrupp	21.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470524	thyssenkrupp	21.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470532	thyssenkrupp	22.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470540	thyssenkrupp	22.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470557	thyssenkrupp	23.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470565	thyssenkrupp	23.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470573	thyssenkrupp	24.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470581	thyssenkrupp	24.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470599	thyssenkrupp	25.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470607	thyssenkrupp	25.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470615	thyssenkrupp	23.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470623	thyssenkrupp	24.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470631	thyssenkrupp	25.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470649	thyssenkrupp	26.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470656	thyssenkrupp	27.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470664	thyssenkrupp	28.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470672	thyssenkrupp	29.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363470680	thyssenkrupp	30.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470698	thyssenkrupp	31.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470706	thyssenkrupp	32.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470714	thyssenkrupp	33.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470722	thyssenkrupp	34.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470730	thyssenkrupp	35.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470748	thyssenkrupp	36.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470755	thyssenkrupp	37.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470763	thyssenkrupp	38.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470771	thyssenkrupp	23.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470789	thyssenkrupp	24.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470797	thyssenkrupp	25.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470805	thyssenkrupp	26.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470813	thyssenkrupp	27.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470821	thyssenkrupp	28.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470839	thyssenkrupp	29.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470847	thyssenkrupp	30.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470854	thyssenkrupp	31.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470862	thyssenkrupp	32.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470870	thyssenkrupp	33.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470888	thyssenkrupp	34.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363470896	thyssenkrupp	35.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471902	thyssenkrupp	36.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471910	thyssenkrupp	37.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471928	thyssenkrupp	38.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363471936	thyssenkrupp	39.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471944	thyssenkrupp	40.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471951	thyssenkrupp	41.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471969	thyssenkrupp	42.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471977	thyssenkrupp	23.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471985	thyssenkrupp	24.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363471993	thyssenkrupp	25.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472009	thyssenkrupp	26.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472017	thyssenkrupp	27.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472025	thyssenkrupp	28.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472033	thyssenkrupp	29.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472041	thyssenkrupp	30.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472058	thyssenkrupp	31.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472066	thyssenkrupp	32.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472074	thyssenkrupp	33.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472082	thyssenkrupp	34.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472090	thyssenkrupp	35.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472108	thyssenkrupp	36.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472116	thyssenkrupp	37.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472124	thyssenkrupp	38.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472132	thyssenkrupp	39.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472140	thyssenkrupp	40.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472157	thyssenkrupp	41.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472165	thyssenkrupp	42.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472173	thyssenkrupp	43.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363472181	thyssenkrupp	44.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472199	thyssenkrupp	45.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363472207	thyssenkrupp	46.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
CH0363148385	SAP	98.0	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148997	SAP	145.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148401	SAP	102.0	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148419	SAP	84.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148427	SAP	85.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148435	SAP	86.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148443	SAP	88.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148450	SAP	90.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148468	SAP	92.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148476	SAP	94.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148484	SAP	95.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148492	SAP	96.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148500	SAP	98.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148518	SAP	100.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148526	SAP	102.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148534	SAP	82.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148542	SAP	84.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148559	SAP	85.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148567	SAP	86.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148575	SAP	88.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148583	SAP	90.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148591	SAP	92.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363148609	SAP	94.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148617	SAP	95.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148625	SAP	96.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148633	SAP	98.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148641	SAP	100.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148658	SAP	102.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148666	SAP	85.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148674	SAP	90.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148682	SAP	95.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148690	SAP	100.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148708	SAP	105.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148716	SAP	110.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148724	SAP	115.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148732	SAP	120.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148740	SAP	125.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148757	SAP	130.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148765	SAP	85.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148773	SAP	90.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148781	SAP	95.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148799	SAP	100.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148807	SAP	105.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148815	SAP	110.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148823	SAP	115.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148831	SAP	120.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148849	SAP	125.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363148856	SAP	130.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148864	SAP	135.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148872	SAP	85.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148880	SAP	90.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148898	SAP	95.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148906	SAP	100.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148914	SAP	105.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148922	SAP	110.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148930	SAP	115.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148948	SAP	120.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148955	SAP	125.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148963	SAP	130.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148971	SAP	135.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148989	SAP	140.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363148393	SAP	102.0	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0.0	0.0	www.sap.com
CH0363144061	Deutsche Lufthansa	16.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144079	Deutsche Lufthansa	17.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144087	Deutsche Lufthansa	18.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144095	Deutsche Lufthansa	19.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144103	Deutsche Lufthansa	20.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144111	Deutsche Lufthansa	21.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144129	Deutsche Lufthansa	22.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144137	Deutsche Lufthansa	23.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144145	Deutsche Lufthansa	14.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144152	Deutsche Lufthansa	15.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363144160	Deutsche Lufthansa	16.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144178	Deutsche Lufthansa	17.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144186	Deutsche Lufthansa	18.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144194	Deutsche Lufthansa	19.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144202	Deutsche Lufthansa	20.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144210	Deutsche Lufthansa	21.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144228	Deutsche Lufthansa	22.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144236	Deutsche Lufthansa	23.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144244	Deutsche Lufthansa	24.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144251	Deutsche Lufthansa	25.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144269	Deutsche Lufthansa	26.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143774	Deutsche Lufthansa	13.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143782	Deutsche Lufthansa	13.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143790	Deutsche Lufthansa	14.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143808	Deutsche Lufthansa	14.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143816	Deutsche Lufthansa	15.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143824	Deutsche Lufthansa	15.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143832	Deutsche Lufthansa	16.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143840	Deutsche Lufthansa	16.5	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143857	Deutsche Lufthansa	13.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143865	Deutsche Lufthansa	13.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143873	Deutsche Lufthansa	14.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143881	Deutsche Lufthansa	14.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143899	Deutsche Lufthansa	15.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143907	Deutsche Lufthansa	15.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363143915	Deutsche Lufthansa	16.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143923	Deutsche Lufthansa	16.5	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143931	Deutsche Lufthansa	16.5	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143949	Deutsche Lufthansa	16.5	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143956	Deutsche Lufthansa	14.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143964	Deutsche Lufthansa	15.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143972	Deutsche Lufthansa	16.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143980	Deutsche Lufthansa	17.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363143998	Deutsche Lufthansa	18.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144004	Deutsche Lufthansa	19.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144012	Deutsche Lufthansa	20.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144020	Deutsche Lufthansa	21.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144038	Deutsche Lufthansa	22.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144046	Deutsche Lufthansa	14.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363144053	Deutsche Lufthansa	15.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
CH0363473932	Volkswagen	180.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473940	Volkswagen	190.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473957	Volkswagen	200.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473965	Volkswagen	210.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473973	Volkswagen	220.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473981	Volkswagen	230.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473999	Volkswagen	130.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474005	Volkswagen	140.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474013	Volkswagen	150.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474021	Volkswagen	160.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363474039	Volkswagen	170.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474047	Volkswagen	180.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474054	Volkswagen	190.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474062	Volkswagen	200.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474070	Volkswagen	210.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474088	Volkswagen	220.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474096	Volkswagen	230.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474104	Volkswagen	240.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363474112	Volkswagen	250.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472215	Volkswagen	120.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472223	Volkswagen	122.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472231	Volkswagen	124.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472249	Volkswagen	125.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472256	Volkswagen	126.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472264	Volkswagen	128.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472272	Volkswagen	130.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472280	Volkswagen	132.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472298	Volkswagen	134.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472306	Volkswagen	135.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472314	Volkswagen	136.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472322	Volkswagen	138.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472330	Volkswagen	140.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472348	Volkswagen	142.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472355	Volkswagen	144.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472363	Volkswagen	145.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363472371	Volkswagen	146.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472389	Volkswagen	148.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472397	Volkswagen	150.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472405	Volkswagen	120.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472413	Volkswagen	122.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472421	Volkswagen	124.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472439	Volkswagen	125.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472447	Volkswagen	126.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472454	Volkswagen	128.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472462	Volkswagen	130.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472470	Volkswagen	132.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472488	Volkswagen	134.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472496	Volkswagen	135.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472504	Volkswagen	136.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472512	Volkswagen	138.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472520	Volkswagen	140.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472538	Volkswagen	142.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472546	Volkswagen	144.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472553	Volkswagen	145.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472561	Volkswagen	146.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472579	Volkswagen	148.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472587	Volkswagen	150.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472595	Volkswagen	138.0	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472603	Volkswagen	142.0	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472611	Volkswagen	144.0	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363472629	Volkswagen	146.0	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472637	Volkswagen	148.0	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472645	Volkswagen	118.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472652	Volkswagen	120.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472660	Volkswagen	122.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472678	Volkswagen	124.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472686	Volkswagen	126.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472694	Volkswagen	128.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472702	Volkswagen	132.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472710	Volkswagen	134.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472728	Volkswagen	136.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472736	Volkswagen	138.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472744	Volkswagen	142.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472751	Volkswagen	144.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472769	Volkswagen	146.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472777	Volkswagen	148.0	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472785	Volkswagen	130.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472793	Volkswagen	140.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472801	Volkswagen	150.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472819	Volkswagen	160.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472827	Volkswagen	170.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472835	Volkswagen	180.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472843	Volkswagen	190.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472850	Volkswagen	200.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472868	Volkswagen	210.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363472876	Volkswagen	220.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472884	Volkswagen	130.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363472892	Volkswagen	140.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473908	Volkswagen	150.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473916	Volkswagen	160.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363473924	Volkswagen	170.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.volkswagenag.com
CH0363149490	Siemens	145.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149508	Siemens	150.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149516	Siemens	155.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149524	Siemens	160.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149532	Siemens	165.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149540	Siemens	170.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149557	Siemens	175.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149565	Siemens	180.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149573	Siemens	185.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149581	Siemens	190.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149599	Siemens	195.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149607	Siemens	200.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149615	Siemens	205.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149623	Siemens	120.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149631	Siemens	125.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149649	Siemens	130.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149656	Siemens	135.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149664	Siemens	140.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149672	Siemens	145.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363149680	Siemens	150.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149698	Siemens	155.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149706	Siemens	160.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470276	Siemens	165.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470284	Siemens	170.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470292	Siemens	175.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470300	Siemens	180.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470318	Siemens	185.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470326	Siemens	190.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470334	Siemens	195.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470342	Siemens	200.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470359	Siemens	205.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470367	Siemens	210.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470375	Siemens	215.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470383	Siemens	220.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363470391	Siemens	225.0	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149003	Siemens	116.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149011	Siemens	118.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149029	Siemens	120.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149037	Siemens	122.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149045	Siemens	124.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149052	Siemens	125.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149060	Siemens	126.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149078	Siemens	128.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149086	Siemens	130.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363149094	Siemens	132.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149102	Siemens	134.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149110	Siemens	135.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149128	Siemens	136.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149136	Siemens	138.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149144	Siemens	140.0	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149151	Siemens	116.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149169	Siemens	118.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149177	Siemens	120.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149185	Siemens	122.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149193	Siemens	124.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149201	Siemens	125.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149219	Siemens	126.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149227	Siemens	128.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149235	Siemens	130.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149243	Siemens	132.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149250	Siemens	134.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149268	Siemens	135.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149276	Siemens	136.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149284	Siemens	138.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149292	Siemens	140.0	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149300	Siemens	120.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149318	Siemens	125.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149326	Siemens	130.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149334	Siemens	135.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
CH0363149342	Siemens	140.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149359	Siemens	145.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149367	Siemens	150.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149375	Siemens	155.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149383	Siemens	160.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149391	Siemens	165.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149409	Siemens	170.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149417	Siemens	175.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149425	Siemens	180.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149433	Siemens	185.0	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149441	Siemens	120.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149458	Siemens	125.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149466	Siemens	130.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149474	Siemens	135.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com
CH0363149482	Siemens	140.0	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0.0	0.0	www.siemens.com

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Call Optionsscheine, wie in den endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen"), denen dieser Anhang beigefügt wird, beschrieben. Diese Zusammenfassung enthält diejenigen Informationen aus der Zusammenfassung des Basisprospekts, die zusammen mit den Informationen aus den Endgültigen Bedingungen für die betreffenden Wertpapiere massgeblich sind. Begriffe und Ausdrücke, wie sie in den Endgültigen Bedingungen und dem Basisprospekt definiert sind, haben die entsprechende Bedeutung in dieser Zusammenfassung.

Zusammenfassungen bestehen aus bestimmten Offenlegungspflichten, den sogenannten "Punkten". Diese Punkte sind in den Abschnitten A - E enthalten und nummeriert (A.1 – E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung dieses Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sind. Da einige Punkte nicht adressiert werden müssen, kann es Lücken in der Nummerierungsreihenfolge geben.

Auch wenn ein Punkt aufgrund des Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sein kann, besteht die Möglichkeit, dass zu diesem Punkt keine relevanten Informationen gegeben werden können. In diesem Fall wird eine kurze Beschreibung des Punktes mit der Erwähnung "Entfällt" eingefügt.

Punkt	Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise	
A.1	Warnung.	<p>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Prospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben könnte.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung, einschliesslich etwaiger Übersetzungen hiervon, übernommen haben, oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p> <p>Die UBS AG in ihrer Funktion als Emittentin übernimmt für den Inhalt dieser Zusammenfassung (einschliesslich einer Übersetzung hiervon) gemäss § 5 Abs. 2b Nr. 4 WpPG (Wertpapierprospektgesetz) die Verantwortung.</p>
A.2	Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.	<p>Die Emittentin stimmt einer Verwendung des Basisprospekts gemeinsam mit den massgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere (das "Öffentliche Angebot"), durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "Berechtigter Anbieter"), der berechtigt ist, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) zu machen, auf folgender Grundlage zu:</p>

<p>Angabe der Angebotsfrist für Weiterveräusserung durch Finanzintermediäre</p> <p>Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist</p> <p>Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs von diesem zur Verfügung zu stellen sind</p>	<p>(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet während eines Zeitraums vom Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 31. Januar 2018 (die "Angebotsfrist") statt;</p> <p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in Deutschland, Luxemburg und Österreich (jeweils eine "Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots") gemacht;</p> <p>(c) der jeweilige Berechtigte Anbieter ist befugt, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) in der massgeblichen Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots zu machen, und falls ein Berechtigter Anbieter nicht mehr befugt ist, endet daraufhin die vorstehende Zustimmung der Emittentin;</p> <p>(d) jeder Berechtigte Anbieter erfüllt die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen als wäre er ein Manager.</p> <p>Jeder Berechtigte Anbieter wird die Anleger zum Zeitpunkt der Vorlage des Öffentlichen Angebots durch den Berechtigten Anbieter über die Bedingungen des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere unterrichten.</p>
--	---

Punkt	Abschnitt B – Emittentin	
B.1	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin.	Die juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin ist UBS AG (die " Emittentin " gemeinsam mit ihren Tochtergesellschaften, " UBS AG (konsolidiert) " oder " UBS AG Gruppe " und gemeinsam mit der UBS Group AG, der Holding-Gesellschaft der UBS AG und ihren Tochtergesellschaften, " UBS Gruppe ", " Gruppe ", " UBS " oder " UBS Group AG (konsolidiert) ").
B.2	Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Gründung der Emittentin.	<p>UBS AG in ihrer heutigen Form entstand am 29. Juni 1998 durch die Fusion der 1862 gegründeten Schweizerischen Bankgesellschaft und des 1872 gegründeten Schweizerischen Bankvereins. UBS AG ist in den Handelsregistern des Kantons Zürich und des Kantons Basel-Stadt eingetragen. Die Handelsregisternummer lautet CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG hat ihren Sitz in der Schweiz, wo sie als Aktiengesellschaft nach schweizerischem Aktienrecht eingetragen ist.</p> <p>Die Adressen und Telefonnummern der beiden Satzungs- und Verwaltungssitze der UBS AG lauten: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich, Schweiz, Telefon +41 44 234 1111, und Aeschenvorstadt 1, CH 4051 Basel, Schweiz, Telefon +41 61 288 5050.</p>
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die	<p>Trend Informationen</p> <p>Wie in dem Quartalsbericht der UBS Gruppe für das vierte Quartal 2016 angegeben, sind Kundenstimmung und Transaktionsvolumen weiterhin</p>

	<p>Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.</p>	<p>durch makroökonomische Unsicherheiten, geopolitische Spannungen und divergierende politische Stossrichtungen beeinträchtigt. Dennoch beobachtet UBS, vor allem in den USA, erste Anzeichen eines wachsenden Anlegervertrauens, was möglicherweise ihrem Wealth-Management-Geschäft zugutekommen könnte. Tiefer als erwartete und negative Zinsen, insbesondere in der Schweiz und der Eurozone, setzen die Nettozinsmarge weiterhin unter Druck. Höhere US-Dollar-Zinsen könnten möglicherweise kompensierend wirken. Die Umsetzung der neuen Bankkapitalstandards in der Schweiz sowie die angekündigten weiteren Anpassungen des internationalen regulatorischen Rahmens für Banken werden steigende Kapitalanforderungen und Kosten zur Folge haben. UBS wird ihre Strategie weiterhin diszipliniert umsetzen, um diesen Herausforderungen entgegenzuwirken und von jeder weiteren Verbesserung des Marktumfelds zu profitieren.</p>
<p>B.5</p>	<p>Beschreibung der Gruppe und der Stellung des Emittenten innerhalb dieser Gruppe</p>	<p>UBS AG ist eine Schweizer Bank und die Holding-Gesellschaft der UBS AG Gruppe. Die UBS Group AG ist die Holding-Gesellschaft der UBS Gruppe und zu 100 Prozent Eigentümerin der UBS AG. Die UBS Gruppe ist als Gruppe mit fünf Unternehmensbereichen (Wealth Management, Wealth Management Americas, Personal & Corporate Banking, Asset Management und die Investment Bank) und einem Corporate Center tätig.</p> <p>Während der letzten zwei Jahren hat UBS eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um die Abwicklungsfähigkeit der Gruppe als Reaktion auf die sog. "Too Big To Fail" ("TBTF") Anforderungen in der Schweiz und anderen Ländern, in denen die Gruppe tätig ist, zu verbessern.</p> <p>Im Dezember 2014 schloss die UBS Group AG ein Umtauschangebot für die Aktien der UBS AG ab, und die UBS Group AG wurde Holdinggesellschaft der UBS Gruppe. Anschliessend strengte die UBS Group AG im Jahr 2015 ein Verfahren gemäß des Bundesgesetzes über die Börsen und den Effektenhandel an, der zum "squeeze out" von Minderheitsaktionären der UBS AG führte, mit dem Ergebnis, dass die UBS Group AG nun sämtliche der ausgegebenen Aktien der UBS AG erworben hat.</p> <p>Während des Jahres 2015 hat UBS AG ihr Retail & Corporate (nunmehr, Personal & Corporate Banking) and Wealth Management Geschäft in der Schweiz an die UBS Switzerland AG, eine Bankgeschäftstochter der UBS AG in der Schweiz, übertragen. UBS schloss zudem die Umsetzung eines eigenständigen Geschäfts- und Betriebsmodells für UBS Limited, der Tochtergesellschaft für das Investment Banking im Vereinigten Königreich, ab, nach dem UBS Limited einen grösseren Anteil des Risikos und des Ertrags ihrer Geschäftsaktivitäten trägt bzw. behält. Zusätzlich gründete UBS 2015 eine neue Tochtergesellschaft der UBS AG, die UBS Asset Management AG, an die sie im Jahresverlauf 2016 die meisten operativen Tochtergesellschaften von Asset Management übertrug. UBS erwägt weiterhin zusätzliche Änderungen an den rechtlichen Einheiten, die von der Asset Management verwendet werden, einschliesslich der Übertragung der Aktivitäten, die von der UBS AG in der Schweiz durchgeführt werden, auf eine Tochtergesellschaft der UBS Asset Management AG.</p> <p>Die UBS Business Solutions AG wurde als direkte Tochtergesellschaft der UBS Group AG im Jahr 2015 gegründet, die als Dienstleistungsunternehmen innerhalb der Gruppe fungiert. UBS wird die Rechte an der Mehrheit der jeweils als Tochtergesellschaften bestehenden Dienstleistungsunternehmen auf diese Gesellschaft übertragen. UBS erwartet, dass die Übertragung</p>

		<p>der gemeinsamen Dienstleistungs- und Support-Funktionen auf die Struktur des Dienstleistungsunternehmens in einem gestaffelten Prozess während des Jahres 2018 umgesetzt wird, mit der für das Jahr 2017 erwarteten Übertragung der gemeinsamen Dienstleistungs- und Support-Funktionen in der Schweiz und in Grossbritannien von der UBS AG auf die UBS Business Solutions AG. Per 1. Januar 2017 hat die UBS die Überführung der Mitarbeiter der gemeinsamen Dienstleistungs- und Support-Funktionen in den USA auf das US amerikanische Dienstleistungsunternehmen, die UBS Business Solutions US LLC, eine Tochtergesellschaft der UBS AG, abgeschlossen. Der Zweck dieser Struktur ist es, die Abwicklungsfähigkeit der Gruppe zu verbessern indem es UBS ermöglicht wird, die operative Kontinuität der notwendige Dienste aufrecht zu erhalten sollte ein Sanierungs- oder Abwicklungsfall eintreten.</p> <p>Im zweiten Quartal 2016 wurde die UBS Americas Holding LLC, eine Tochtergesellschaft der UBS AG, als die dazwischengeschaltete Holding-Gesellschaft für die U.S. Tochtergesellschaften der UBS eingesetzt, wie gemäß den erweiterten aufsichtsrechtlichen Vorschriften gemäß dem Dodd-Frank Act verlangt. Die UBS Americas Holding LLC hält sämtliche US Tochtergesellschaften der UBS und unterliegt den Kapitalanforderungen, Grundsätzen der Unternehmensführung und anderen aufsichtsrechtlichen Vorschriften der Vereinigten Staaten von Amerika.</p> <p>Im vierten Quartal 2016 fusionierten die UBS Deutschland AG und die Tochtergesellschaften von UBS Wealth Management in Deutschland, Italien, Luxemburg (einschliesslich der Niederlassungen in Dänemark, Österreich und Schweden), den Niederlanden und Spanien zu einer neuen europäischen Rechtseinheit, der UBS Europe SE, mit Hauptsitz in Frankfurt am Main, Deutschland, und von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) beaufsichtigt.</p> <p>UBS wird auch weiterhin zusätzliche Änderungen an der rechtlichen Struktur der Gruppe erwägen, um so auf Kapital- oder aufsichtsrechtliche Anforderungen reagieren zu können und eine für die Gruppe mögliche Verringerung der Anforderungen in Bezug auf die Verlustabsorptionsfähigkeit zu erreichen. Solche Änderungen können die Übertragung der operativen Tochtergesellschaften der UBS AG zu direkten Tochtergesellschaften der UBS Group AG und Anpassungen der bilanzierenden Einheiten oder der geographischen Ausrichtung von Produkten und Dienstleistungen beinhalten. Diese strukturellen Änderungen werden fortlaufend mit der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht ("FINMA") und anderen Aufsichtsbehörden diskutiert und bleiben Gegenstand von Unwägbarkeiten, die die Durchführbarkeit, den Umfang und den zeitlichen Rahmen beeinträchtigen können.</p>
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder –schätzungen enthalten.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk.	Entfällt. Es gibt keine Beschränkungen im Prüfungsvermerk für die konsolidierten Abschlüsse der UBS AG und die Einzelabschlüsse der UBS AG für die zum 31. Dezember 2015 und 31. Dezember 2014 endenden Jahre.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	Ausser wenn anders angegeben, stammen die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die zum 31. Dezember 2015, 2014 und 2013 (Ausnahmen sind angezeigt) endenden Geschäftsjahre aus dem Geschäftsbericht 2015 der UBS Group AG und UBS AG,

welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie zusätzliche ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2015 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2014 und 2013 enthält. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für das am 31. Dezember 2016 endende Jahr stammen aus dem vierten Quartalsbericht 2016, welcher die ungeprüfte konsolidierte Zwischenfinanzinformation der UBS AG für das am 31. Dezember 2016 endende Jahr enthält.

UBS AG hat ihren Geschäftsbericht 2016 noch nicht finalisiert und ihre unabhängige registrierte Wirtschaftsprüfungsgesellschaft hat die Prüfung des konsolidierten Jahresabschlusses für diesen Zeitraum noch nicht abgeschlossen. Folglich gelten die im vierten Quartalbericht 2016 enthaltenen Finanzinformationen vorbehaltlich des Abschluss der Jahresendverfahren, was dazu führen könnte, dass diese Informationen noch Änderungen unterliegen. Zudem hat das Management im Anschluss an die Veröffentlichung des vierten Quartalbericht 2016 kundgetan, dass beabsichtigt wird, eine höhere Dividendenausschüttung an den Aktionär der UBS AG, die UBS Group AG, vorzuschlagen. Das würde eine Reduzierung von CHF 450 Millionen im CET 1 Kapital verursachen und zu Veränderungen der regulatorischen Kapitalbezogenen Informationen per 31. Dezember 2016, wie im Geschäftsbericht 2016 reflektiert, führen.

Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2015, 2014 und 2013, welche in der untenstehenden Tabelle mit „nicht geprüft“ gekennzeichnet sind, waren im Jahresabschluss 2015 enthalten, wurden aber nicht geprüft, da die entsprechenden Offenlegungen unter IFRS nicht erforderlich und deshalb nicht Bestandteil des geprüften Jahresabschlusses sind.

Mio. CHF (Ausnahmen sind angegeben)	Für das Geschäftsjahr endend am oder per	Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
	31.12.16	31.12.15	31.12.14	31.12.13
	ungeprüft	geprüft (Ausnahmen sind angegeben)		
Ergebnisse				
Geschäftsertrag	28.421	30.605	28.026	27.732
Geschäftsaufwand	24.250	25.198	25.557	24.461
Ergebnis vor Steuern	4.171	5.407	2.469	3.272
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	3.309	6.235	3.502	3.172
Kennzahlen zur Leistungsmessung				
Profitabilität				
Rendite auf Eigenkapital abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) 1	7,1	13,5*	8,2*	8,0*
Rendite auf Aktiven, brutto (%) 2	3,0	3,1*	2,8*	2,5*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) 3	85,2	82,0*	90,9*	88,0*
Wachstum				
Wachstum des Ergebnisses (%) 4	(46,9)	78,0*	10,4*	-
Wachstum der Nettoneugelder für die kombinierten Wealth-Management-Einheiten (%) 5	2,1	2,2*	2,5*	3,4*
Ressourcen				
Harte Kernkapitalquote (CET1) (vollständig umgesetzt, %) 6, 7	14,8	15,4*	14,2*	12,8*
Going Concern Leverage Ratio (stufenweise umgesetzt, %) 8, 9	5,9			

Zusätzliche Informationen				
Profitabilität				
Rendite auf Eigenkapital (RoE) (%)	6,1	11,7*	7,0*	6,7*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven, brutto (%) 10	13,2	14,3*	12,6*	11,6*
Ressourcen				
Total Aktiven	935.353	943.256	1.062.327	1.013.355
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	53.764	55.248	52.108	48.002
Hartes Kernkapital (CET1) (vollständig umgesetzt) 7	33.054	32.042	30.805	28.908
Hartes Kernkapital (CET1) (stufenweise umgesetzt) 7	40.059	41.516	44.090	42.179
Risikogewichtete Aktiven (vollständig umgesetzt) 7	223.232	208.186*	217.158*	225.153*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (stufenweise umgesetzt, %) 6, 7	17,7	19,5*	19,9*	18,5*
Going Concern Kapitalquote (vollständig umgesetzt, %) 9	16,5			
Going Concern Kapitalquote (stufenweise umgesetzt, %) 9	22,9			
Hartes Kernkapital (CET1) Leverage Ratio (vollständig umgesetzt, %) 11	3,8	3,6*	3,1*	2,8*
Going Concern Leverage Ratio (vollständig umgesetzt, %) 8, 9	4,2			
Leverage Ratio Denominator (vollständig umgesetzt) 11	870.987	898.251*	999.124*	1.015.306*
Andere				
Verwaltete Vermögen (Mrd. CHF) 12	2.821	2.689	2.734	2.390
Personal (auf Vollzeitbasis)	56.208	58.131*	60.155*	60.205*
*ungeprüft				
<p>1 Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis vor Abschreibungen und Wertminderung auf Goodwill und immaterielle Vermögenswerte (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich durchschnittlichen Goodwillwerts und der immateriellen Vermögenswerte der UBS AG.</p> <p>2 Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken (gegebenenfalls annualisiert) / Total durchschnittliche Aktiven.</p> <p>3 Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken.</p> <p>4 Veränderung des aktuellen den Aktionären zurechenbaren Konzernergebnisses aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der laufenden Periode im Vergleich zur Referenzperiode / Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der Referenzperiode. Besitzt keine Aussagekraft und wird nicht ausgewiesen, falls für die laufende Periode oder die Referenzperiode ein Verlust verzeichnet wird.</p> <p>5 Das Nettoneugeldwachstum für die kombinierten Wealth-Management-Einheiten berechnet sich als Total des Nettoneugelds der Unternehmensbereiche Wealth Management und Wealth Management Americas für die Periode (gegebenenfalls annualisiert) / Gesamte verwaltete Vermögen der Unternehmensbereiche Wealth Management und Wealth Management Americas zum Periodenbeginn. Die Angaben über das Nettoneugeld und die verwalteten Vermögen beruhen auf den Abschnitten "Wealth Management" und "Wealth Management Americas" des Management Reports im Bericht zum vierten Quartal 2016 der UBS Gruppe unter "UBS-Unternehmensbereiche und Corporate Center" bzw. aus dem Abschnitt "Financial and operating Performance" aus dem Geschäftsbericht 2015. Das Nettoneugeld für die kombinierten Wealth-Management-Einheiten basiert auf dem berichtigten Nettoneugeld, das die negative Auswirkung auf das Nettoneugeld (drittes Quartal von 2015: CHF 3,3 Milliarden; zweites Quartal von 2015: CHF 6,6 Milliarden) von Wealth Management aus dem Bilanz- und Kapitaloptimierungsprogramm nicht berücksichtigt.</p> <p>6 Hartes Kernkapital (CET1) / Risikogewichtete Aktiven.</p> <p>7 Basiert auf den Basel-III-Richtlinien, soweit auf schweizer systemrelevante Banken ("SRB") anwendbar.</p> <p>8 Eigenmittel zur ordentlichen Weiterführung (Going Concern) / Leverage Ratio Denominator.</p> <p>9 Basiert auf den revidierten Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB), die am 1. Juli 2016 in Kraft traten. Zahlen für frühere Perioden sind nicht verfügbar.</p> <p>10 Basiert auf den vollständig umgesetzten risikogewichteten Aktiven für alle dargestellten Vergleichsperioden. Diese ungeprüften Finanzinformationen wurden dem Bericht zum vierten Quartal 2016 der UBS AG und den Buchführungsunterlagen der UBS AG Gruppe entnommen. Die ausgewiesenen Kennzahlen per 31. Dezember 2015, 31. Dezember 2014 und 31. Dezember 2013 entsprechen nicht den im Geschäftsbericht 2015, die auf den stufenweise umgesetzten risikogewichteten Aktiven beruhen.</p> <p>11 Die Berechnung erfolgt nach den Regeln für Schweizer SRB. Ab 31. Dezember 2015 wurde die Berechnung des Leverage Ratio Denominators (LRD) an die Basel-III-Regeln angepasst. Die Zahlen für Vergleichsperioden vor dem 31. Dezember 2015 wurden gemäss den früheren Bestimmungen für Schweizer SRB berechnet und sind daher nicht vollständig vergleichbar.</p> <p>12 Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Personal & Corporate Banking.</p>				
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2015 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.		
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition.	Entfällt; seit dem 31. Dezember 2016, als Ende des letzten Finanzzeitraums zu dem Finanzinformationen veröffentlicht wurden, sind keine wesentlichen Veränderungen der Finanzlage oder der Handelsposition der UBS AG bzw. UBS AG Gruppe eingetreten.		

B.13	Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.	Entfällt; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der UBS AG, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.
B.14	Beschreibung der Gruppe und Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe. Abhängigkeit von anderen Unternehmen der Gruppe.	Siehe Punkt B.5. Die UBS AG ist die Muttergesellschaft (sog. Stammhaus) der UBS AG Gruppe. Als solches ist sie, bis zu einem gewissen Grad, von bestimmten Tochtergesellschaften abhängig.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin.	Die UBS AG und ihre Tochtergesellschaften stellen Finanzberatung und -lösungen für private, Firmen- und institutionelle Kunden weltweit sowie für Privatkunden in der Schweiz bereit. Die operative Struktur des Konzerns besteht aus dem Corporate Center und fünf Unternehmensbereichen: Wealth Management, Wealth Management Americas, Personal & Corporate Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie der UBS baut auf den Stärken aller Geschäftsbereiche auf und konzentriert sich auf die Sparten, in denen sie hervorragende Leistungen erbringt. Gleichzeitig möchte UBS die attraktiven Wachstumsaussichten in den Geschäftsbereichen und Regionen nutzen, in denen sie tätig ist, um attraktive und nachhaltige Renditen für ihre Aktionäre zu erwirtschaften. All ihre Geschäftsbereiche sind kapitaleffizient und profitieren von einer starken Wettbewerbsposition in ihren Zielmärkten. Gemäss Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 4. Mai 2016 (" Statuten ") ist der Zweck der UBS AG der Betrieb einer Bank. Ihr Geschäftskreis umfasst alle Arten von Bank-, Finanz-, Beratungs-, Dienstleistungs- und Handelsgeschäften in der Schweiz und im Ausland. Die UBS AG kann in der Schweiz und im Ausland Unternehmen aller Art gründen, sich an solchen beteiligen und deren Geschäftsführung übernehmen. Die UBS AG ist berechtigt, in der Schweiz und im Ausland Grundstücke und Baurechte zu erwerben, zu belasten und zu verkaufen. UBS AG kann Mittel am Kapitalmarkt aufnehmen und anlegen. UBS AG ist Teil des Konzerns, der von UBS Group AG als Muttergesellschaft kontrolliert wird. Sie kann die Interessen der Konzernmuttergesellschaft oder anderer Konzerngesellschaften fördern. Sie kann Darlehen, Garantien und andere Arten der Finanzierung und von Sicherheitsleistungen für Konzerngesellschaften gewähren.
B.16	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse.	Die UBS Group AG ist Eigentümerin von 100 Prozent der ausstehenden Aktien der UBS AG.

Punkt	Abschnitt C – Wertpapiere	
C.1	Art und Gattung der Wertpapiere, einschliesslich jeder Wertpapierkennung.	<p>Art und Gattung der Wertpapiere</p> <p>Die Wertpapiere sind Optionsscheine.</p> <p>Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere im Sinne von §793 BGB ausgegeben und bei Ausgabe durch eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (jeweils eine "Globalurkunde") verbrieft. Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberpapiere als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelkunden ausgegeben.</p> <p>Jede Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG ("Clearstream, Germany"), Clearstream Banking S.A. ("Clearstream, Luxembourg") und/oder Euroclear Bank S.A./N.V. ("Euroclear") hinterlegt.</p> <p>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere: siehe Tabelle unten</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: EUR (die " Auszahlungswährung ")
C.5	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.	Entfällt; es gibt keine Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte, einschliesslich der Rangordnung und Beschränkungen dieser Rechte.	<p>Massgebliches Recht der Wertpapiere</p> <p>Jede Serie von Wertpapieren unterliegt deutschem Recht ("Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere").</p> <p>Die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, unterliegen den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.</p> <p>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</p> <p>Die Wertpapiere berechtigen die Wertpapiergläubiger, vorbehaltlich der Bedingungen der Wertpapiere, bei Verfall oder Ausübung, zu einem Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrags.</p> <p>Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte</p> <p>Die Emittentin ist unter den in den Bedingungen festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen berechtigt.</p> <p>Status der Wertpapiere</p> <p>Jede Serie von Wertpapieren begründet unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p>

C.11	Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten.	Die Emittentin beabsichtigt, die Börsennotierung der Wertpapiere in den Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Open Market) und der Börse Stuttgart (Third Section) zu beantragen.
C.15	Einfluss des Basiswerts auf den Wert der Wertpapiere.	<p>Der Wert der Wertpapiere während ihrer Laufzeit hängt von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Fall, dass der Kurs des Basiswerts steigt bzw. fällt, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen bzw. fallen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag bei Ausübung der Wertpapiere von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Call Optionsscheinen kann der Anleger überproportional (gehebelt) an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren.</p> <p>Im Gegenzug nimmt der Anleger mit den UBS Call Optionsscheinen aber auch überproportional (gehebelt) an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil. Der Anleger trägt das Risiko eines nahezu wertlosen Verfalls der UBS Call Optionsscheine, wenn der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen der UBS Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt.</p> <p>(a) Am Fälligkeitstag erhalten Wertpapiergläubiger einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags, um den der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen der UBS Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, wie in den Produktbedingungen angegeben.</p> <p>(b) Wenn der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Minimum-Abrechnungsbetrag von 0,001 in der Auszahlungswährung, wie in den Produktbedingungen angegeben.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Call Optionsscheine erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z. B. Dividenden oder Zinsen).</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	Zahlungen werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, in Übereinstimmung mit den jeweiligen Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden (die " CS-Regeln ") dem massgeblichen Clearingsystem bzw. der massgeblichen Verwahrungsstelle oder an dessen/

		<p>deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der massgeblichen Verwahrungsstelle bereitgestellt.</p> <p>Die Emittentin wird mit der vorstehend beschriebenen Leistung an das Clearingsystem von den ihr unter diesen Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungsverpflichtungen befreit.</p>
C.18	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Bei Ausübung der Wertpapiere erhalten die Wertpapiergläubiger an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags.
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
C.20	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind.	<p>Art des Basiswerts:</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>

Punkt	Abschnitt D – Risiken	
		<p>Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. Die Emittentin weist ausdrücklich darauf hin, dass die Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken nur die wesentlichen Risiken beschreibt, die der Emittentin zum Datum des Prospekts bekannt waren.</p>
D.2	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der Emittentin eigen sind.	<p>Die Wertpapiere beinhalten ein sog. Emittentenrisiko, das auch als Schuldnerisiko oder Kreditrisiko der Investoren bezeichnet wird. Das Emittentenrisiko ist das Risiko, dass die UBS AG zeitweise oder andauernd nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen.</p> <p>Allgemeines Insolvenzrisiko</p> <p>Jeder Investor trägt allgemein das Risiko, dass sich die finanzielle Situation der Emittentin verschlechtern könnte. Die Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind nicht durch ein System von Einlagensicherungen oder eine Entschädigungseinrichtung geschützt. Im Falle der Insolvenz der Emittentin könnte es folglich sein, dass Anleger einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.</p> <p>UBS AG als Emittentin und UBS unterliegen in Bezug auf ihre Geschäftsaktivitäten verschiedenen Risiken. Nachstehend zusammengefasst sind die Risiken, die Auswirkungen auf die Fähigkeit der Gruppe, ihre Strategie umzusetzen, auf ihre Geschäftsaktivitäten, ihre Finanz- und</p>

Ertragslage und ihre Aussichten haben können und die die Gruppe für wesentlich hält und von denen sie gegenwärtig Kenntnis hat:

- Die allgemeine Bewertung der Kreditwürdigkeit der UBS kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen
- Währungsschwankungen und anhaltend tiefe oder Negativzinsen können die Kapitalstärke, Liquiditäts- und Finanzierungsposition der UBS sowie ihre Profitabilität nachteilig beeinflussen
- Aufsichtsrechtliche und gesetzliche Veränderungen können die Geschäfte der UBS sowie ihre Fähigkeit, die strategischen Pläne umzusetzen, nachteilig beeinflussen
- Wenn UBS ihre Kapitalkraft nicht erhalten kann, kann dies ihre Fähigkeit beeinträchtigen, ihre Strategie auszuführen und ihre Kundenbasis und Wettbewerbsposition zu halten
- Es ist möglich, dass die UBS ihre angekündigten strategischen Pläne nicht erfüllen kann
- Aus der Geschäftstätigkeit der UBS können wesentliche rechtliche und regulatorische Risiken erwachsen
- Operationelle Risiken beeinträchtigen das Geschäft der UBS
- Der gute Ruf der UBS ist für den Geschäftserfolg der UBS von zentraler Bedeutung
- Die Ergebnisse der Finanzdienstleistungsbranche hängen von den Marktbedingungen und vom makroökonomischen Umfeld ab
- Es ist möglich, dass UBS die Änderungen in ihrem Wealth-Management-Geschäft zur Anpassung an die Entwicklung der Markt-, aufsichtsrechtlichen und sonstigen Bedingungen nicht erfolgreich umsetzen kann
- Die UBS könnte ausserstande sein, Ertrags- oder Wettbewerbschancen zu identifizieren und zu nutzen oder qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen und zu binden
- Die UBS hält Legacy- und andere Risikopositionen, die von den Bedingungen an den Finanzmärkten beeinträchtigt werden könnten; Legacy-Risikopositionen könnten schwierig zu liquidieren sein
- Die UBS ist auf ihre Risikomanagement- und -kontrollprozesse angewiesen, um mögliche Verluste bei ihrem Geschäft zu verhindern oder zu begrenzen
- Bewertungen bestimmter Positionen hängen von Modellen ab, die naturgemäss ihre Grenzen haben und die unter Umständen Daten aus nicht beobachtbaren Quellen anwenden
- Liquiditätsbewirtschaftung und Finanzierung sind für die laufende Performance der UBS von grösster Bedeutung
- Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden

		<ul style="list-style-type: none"> • Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden • Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst • Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können • Die Geschäftsergebnisse der UBS AG, ihre Finanzsituation und ihre Fähigkeit, künftigen Verpflichtungen nachzukommen, könnte von der Mittelbeschaffung und von den von der UBS Switzerland AG und anderen direkten Tochtergesellschaften erhaltenen Dividenden und sonstigen Ausschüttungen, die Beschränkungen unterliegen können, beeinflusst werden • Bei Insolvenzgefahr ist die FINMA befugt, ein Sanierungs- oder Liquidationsverfahren zu eröffnen oder Schutzmassnahmen in Bezug auf die UBS Group AG, die UBS AG oder die UBS Switzerland AG zu ergreifen. Diese Verfahren oder Massnahmen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf unsere Aktionäre und Gläubiger haben.
<p>D.6</p>	<p>Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.</p>	<p>Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine Risikoanlage handelt, die mit der Möglichkeit von Totalverlusten hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge unter dem Kaufpreis der Wertpapiere liegen. Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen Verlustrisiken zu tragen.</p> <p><u>Spezielle Risiken im Zusammenhang mit besonderen Merkmalen der Optionsscheinstruktur</u></p> <p>Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Höhe des gemäss der Bedingungen der Wertpapiere zu zahlenden Auszahlungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Im Fall einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts kann der unter den Wertpapieren erhaltene Betrag unter den Erwartungen des Erwerbers liegen und sogar Null betragen. In diesem Fall erleiden die Wertpapiergläubiger einen vollständigen Verlust ihrer Anlage (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten).</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Verwendung des Bezugsverhältnisses innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Optionsscheine zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der</p>

entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäss den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Optionsscheinen, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Optionsscheinen verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräusserung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.

Die Wertpapiergläubiger haben kein Kündigungsrecht und die Wertpapiere können daher während ihrer Laufzeit nicht von den Wertpapiergläubigern gekündigt werden. Vor Laufzeitende ist, soweit es nicht zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder zu einer Kündigung durch die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere oder, wie in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, zu einer Ausübung des Wertpapierrechts durch die Wertpapiergläubiger kommt, die Realisierung des durch die Wertpapiere verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) daher nur durch Veräusserung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch 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 Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit den Optionsscheinen

Auswirkungen der Abstufung des Ratings der Emittentin

Die allgemeine Bewertung der Emittentin, ihre Verbindlichkeiten bedienen zu können, kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen. Jede Abwertung des Ratings der Emittentin durch eine Ratingagentur kann daher eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

Ratings sind keine Empfehlungen

Die Ratings der UBS AG als Emittentin sollten unabhängig von ähnlichen Ratings anderer Unternehmen und vom Rating (falls vorhanden) ausgegebener Schuldverschreibungen oder derivativer Wertpapiere beurteilt werden. Ein Kreditrating ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren, die von dem bewerteten Unternehmen begeben oder garantiert werden, und unterliegen jeder Zeit Überprüfungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen durch die entsprechende Ratingagentur.

Ein Rating der Wertpapiere (falls vorhanden) ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren und kann zu jeder Zeit Gegenstand von

Überarbeitungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen zu jeder Zeit durch die entsprechende Ratingagentur sein. Jedes Rating sollte unabhängig von Ratings anderer Wertpapiere, jeweils in Bezug auf die erteilende Ratingagentur und die Art des Wertpapiers, beurteilt werden. Zudem können auch Ratingagenturen, die nicht von der Emittentin beauftragt oder anderweitig angewiesen wurden, die Wertpapiere zu raten, die Wertpapiere bewerten und falls solche "unaufgeforderten Ratings" schlechter ausfallen als die entsprechenden Ratings, die den Wertpapieren von den jeweiligen beauftragten Ratingagenturen zugewiesen wurden, könnten solche Ratings eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-in ausgesetzt

Die Emittentin und die Wertpapiere unterliegen dem Schweizer Bankengesetz sowie der Bankeninsolvenzverordnung der FINMA, die die FINMA als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ermächtigt, unter Umständen bestimmte Abwicklungsinstrumente gegenüber Kreditinstituten anzuwenden. Dies schliesst die Herabschreibung oder die Umwandlung von Schuldverschreibungen in Eigenkapital (sogenannter Bail-In) ein. Eine Herabschreibung oder Umwandlung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapiergläubiger hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Die Abwicklungsinstrumente können daher die Rechte der Wertpapiergläubiger deutlich nachteilig beeinflussen, indem sie Ansprüche aus den Wertpapieren aussetzen, modifizieren und ganz oder teilweise zum Erlöschen bringen können. Dies kann im schlechtesten Fall zum **Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.**

Die genannten rechtlichen Bestimmungen und/oder Verwaltungsmassnahmen können die Rechte von Wertpapiergläubigern erheblich nachteilig beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen der Fähigkeit der Emittentin oder von UBS, ihr Geschäft neu zu strukturieren

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen zu Kontrollwechseln oder strukturellen Änderungen, wie gesellschaftsrechtliche Konsolidierung oder Verschmelzung oder Abspaltung der Emittentin oder Verkauf, Abtretung, Ausgliederung, Beteiligung, Ausschüttung, Übertragung oder Veräusserung von Teilen oder der Gesamtheit des Eigentums oder der Vermögenswerte der Emittentin oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens im Zusammenhang mit angekündigten Änderungen ihrer rechtlichen Struktur oder Ähnlichem und aufgrund solcher Änderungen wird kein Kündigungsgrund, kein Erfordernis zum Rückkauf der Wertpapiere oder kein sonstiges Ereignis unter den Bedingungen der Wertpapiere ausgelöst. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass solche Änderungen, sollten sie eintreten, das Rating der Emittentin nicht negativ beeinträchtigen und/oder nicht die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Kündigungsgrunds erhöhen. Solche Änderungen, sollten sie eintreten, können die Fähigkeit der Emittentin Zinsen auf die Wertpapiere zu zahlen negativ beeinflussen.

Kündigung und vorzeitige Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere sollte zudem bewusst sein, dass die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere unter bestimmten Umständen die Möglichkeit hat, die Wertpapiere insgesamt vor dem planmässigen Fälligkeitstag zu kündigen und vorzeitig zu tilgen. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger gemäss den Bedingungen der Wertpapiere das Recht, die Zahlung eines Geldbetrags in Bezug auf die vorzeitige Tilgung zu verlangen. Der Wertpapiergläubiger hat jedoch keinen Anspruch auf irgendwelche weiteren Zahlungen auf die Wertpapiere nach dem massgeblichen Kündigungstag. Zudem kann der Kündigungsbetrag, der bei Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin gegebenenfalls gezahlt wird, erheblich geringer sein als der Betrag, der zum planmässigen Ende der Laufzeit der Wertpapiere zu zahlen wäre.

Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren kann.

Im Falle einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin trägt der Wertpapiergläubiger zudem das Wiederanlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Falle einer Kündigung gegebenenfalls ausgezahlten Kündigungsbetrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.

Nachteilige Auswirkungen von Anpassung des Wertpapierrechts

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass gewisse Ereignisse eintreten oder (von Dritten, mit Ausnahme der Emittentin) in Bezug auf den Basiswert Massnahmen ergriffen werden, die möglicherweise zu Änderungen an dem Basiswert führen oder darin resultieren, dass das dem Basiswert zu Grunde liegende Konzept geändert wird, so genannte Potenzielle Anpassungsereignisse. Die Emittentin ist gemäss den Bedingungen der Wertpapiere bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses berechtigt, Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, um diese Ereignisse oder Massnahmen zu berücksichtigen. Diese Anpassungen können sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Ersetzung der Emittentin

Vorausgesetzt, dass die Emittentin nicht mit ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren in Verzug ist, ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger eine andere Gesellschaft der UBS Gruppe als Emittentin (die "**Nachfolge-Emittentin**") hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren an die Stelle der Emittentin zu setzen.

Dies kann Auswirkungen auf eine Notierung der Wertpapiere haben und insbesondere dazu führen, dass die Nachfolge-Emittentin erneut die Zulassung zum relevanten Markt oder zur Börse, an der die Wertpapiere gehandelt werden, beantragen muss. Ferner unterliegt jeder Wertpapiergläubiger nach einem solchen Austausch dem Kreditrisiko der Nachfolge-Emittentin.

Handel in den Wertpapieren / Mangelnde Liquidität

Es lässt sich nicht voraussagen, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt, zu welchem Preis die Wertpapiere in diesem Sekundärmarkt gehandelt werden und ob dieser Sekundärmarkt liquide sein wird oder nicht.

Anträge auf Zulassung oder Notierungsaufnahme an den angegebenen Wertpapier-Börsen werden bzw. wurden gestellt. Sind die Wertpapiere an einer Börse für den Handel zugelassen oder notiert, kann nicht zugesichert werden, dass diese Zulassung oder Notierung beibehalten werden wird. Aus der Tatsache, dass die Wertpapiere in der genannten Art zum Handel zugelassen oder notiert sind, folgt nicht zwangsläufig, dass höhere Liquidität vorliegt, als wenn dies nicht der Fall wäre. Werden die Wertpapiere an keiner Wertpapier-Börse notiert oder an keiner Wertpapier-Börse gehandelt, können Informationen über die Preise schwieriger bezogen werden, und die unter Umständen bestehende Liquidität der Wertpapiere kann nachteilig beeinflusst werden. Die gegebenenfalls bestehende Liquidität der Wertpapiere kann ebenfalls durch Beschränkung des Kaufs und Verkaufs der Wertpapiere in bestimmten Ländern beeinflusst werden. Die Emittentin ist zudem berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, jederzeit Wertpapiere zu einem beliebigen Kurs auf dem freien Markt oder im Bietungsverfahren oder durch Privatvereinbarung zu erwerben. Alle derart erworbenen Wertpapiere können gehalten, wiederverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

Darüber hinaus kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Anzahl der tatsächlich emittierten und von Anlegern erworbenen Wertpapiere geringer ist als das geplante Ausgabevolumen der Wertpapiere. Es besteht deshalb das Risiko, dass aufgrund einer geringen Anzahl tatsächlich emittierter Wertpapiere die Liquidität der Wertpapiere geringer ist, als sie bei einer Ausgabe und des Erwerbs sämtlicher Wertpapiere durch Anleger wäre.

Der Manager beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmässig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Der Manager hat sich jedoch nicht aufgrund einer festen Zusage gegenüber der Emittentin zur Stellung von Liquidität mittels Geld- und Briefkursen hinsichtlich der Wertpapiere verpflichtet und übernimmt keinerlei Rechtspflicht zur Stellung derartiger Kurse oder hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse. **Potenzielle Erwerber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, die Wertpapiere zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs veräussern zu können.**

Besteuerung der Wertpapiere

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 dem Basisprospekt enthaltene summarische Darstellung der 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.

lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen.

Zahlungen auf die Wertpapiere können einer U.S. Quellensteuer unterliegen

Wertpapiergläubiger sollten sich vergegenwärtigen, dass Zahlungen auf die Wertpapiere unter gewissen Voraussetzungen möglicherweise einer U.S. Quellensteuer unterliegen. Falls ein Betrag in Bezug auf eine solche U.S. Quellensteuer von Zahlungen auf die Wertpapiere, gemäss den Bedingungen der Wertpapiere abgezogen oder einbehalten wird, wären weder die Emittentin, noch eine Zahlstelle oder eine andere Person gemäss den Bedingungen der Wertpapiere verpflichtet, zusätzliche Beträge als Folge eines solchen Abzugs oder Einbehalts zu zahlen.

Änderung der Grundlage der Besteuerung der Wertpapiere

Die in dem Basisprospekt ausgeführten Überlegungen hinsichtlich der Besteuerung der Wertpapiere geben die Ansicht der Emittentin auf Basis der zum Datum des Basisprospekts geltenden Rechtslage wieder. Folglich sollten Anleger vor der Entscheidung über einen Kauf der Wertpapiere ihre persönlichen Steuerberater konsultieren.

Weder die Emittentin noch der Manager übernehmen gegenüber den Wertpapiergläubigern die Verantwortung für die steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere.

Interessenkonflikte

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

		<p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p>Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert Die Wertpapiere hängen vom dem Wert des Basiswerts und dem mit diesem Basiswert verbundenen Risiko ab. Der Wert des Basiswerts selbst hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, die zusammenhängen können. Diese Faktoren beinhalten wirtschaftliche, finanzielle und politische Ereignisse, die ausserhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Die vergangene Wertentwicklung eines Basiswerts darf nicht als Indikator einer zukünftigen Wertentwicklung während der Laufzeit der Wertpapiere verstanden werden. Die Emittentin gibt weder eine explizite noch eine stillschweigende Zusicherung oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.</p> <p>Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass der jeweilige Basiswert von der Emittentin nicht zugunsten der Wertpapiergläubiger gehalten wird und dass Wertpapiergläubiger keine Eigentumsrechte (einschliesslich, ohne jedoch hierauf beschränkt zu sein Stimmrechte, Rechte auf Erhalt von Dividenden oder andere Ausschüttungen oder sonstige Rechte) an dem Basiswert erwerben, auf den sich diese Wertpapiere beziehen. Weder die Emittentin noch eines ihrer verbundenen Unternehmen ist in irgendeiner Weise verpflichtet, einen Basiswert zu erwerben oder zu halten.</p>
	<p>Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.</p>	<p>Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen Verlustisiken zu tragen.</p>

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
E.2b	Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse, wenn unterschiedlich von den Zielen Gewinnerzielung und/oder Absicherung bestimmter Risiken.	Entfällt. Die Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse weichen nicht ab von einer Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken.
E.3	Angebotskonditionen.	Die Wertpapiere werden an oder nach dem massgeblichen Ausgabetag der Wertpapiere durch den Manager übernommen und zum freibleibenden

		<p>Verkauf gestellt. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst.</p> <p>Ab dem 5. April 2017 (der "Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 7. April 2017 (der "Zahltag bei Ausgabe") zur Zahlung fällig.</p> <p>Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des Erwerbers gutgeschrieben.</p>
<p>E.4</p>	<p>Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikte.</p>	<p>Interessenkonflikte</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die</p>

		<p>Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p>Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikten</p> <p>Nicht anwendbar. Der Emittentin sind keine an der Emission und dem Angebot der jeweiligen Serie von Wertpapieren beteiligten Personen bekannt, die ein wesentliches Interesse an der Emission und dem Angebot haben.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem Anbieter in Rechnung gestellt werden.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145423	RWE	13,80	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145431	RWE	14,20	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145449	RWE	14,40	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145456	RWE	14,60	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145464	RWE	14,80	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145142	RWE	15,20	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146124	RWE	22,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146132	RWE	23,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146140	RWE	23,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146157	RWE	24,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146165	RWE	24,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146173	RWE	25,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146181	RWE	25,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145159	RWE	15,40	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145167	RWE	15,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145175	RWE	15,60	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145183	RWE	15,80	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145191	RWE	16,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145209	RWE	16,20	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146199	RWE	26,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146207	RWE	26,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363148351	RWE	27,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363148369	RWE	27,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363148377	RWE	28,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145217	RWE	16,40	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145225	RWE	16,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145233	RWE	16,60	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145241	RWE	16,80	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145258	RWE	17,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145266	RWE	13,60	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145274	RWE	13,80	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145282	RWE	14,20	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145290	RWE	14,40	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145308	RWE	14,60	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145316	RWE	14,80	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145324	RWE	15,20	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145332	RWE	15,40	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145340	RWE	15,60	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145357	RWE	15,80	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145365	RWE	16,20	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145373	RWE	16,40	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145381	RWE	16,50	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145399	RWE	16,60	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145407	RWE	16,80	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145415	RWE	13,60	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145803	RWE	17,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145811	RWE	17,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145829	RWE	18,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145837	RWE	18,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145845	RWE	19,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145852	RWE	19,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144822	RWE	16,20	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144830	RWE	16,40	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144848	RWE	16,60	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144855	RWE	16,80	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144863	RWE	13,80	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144871	RWE	14,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144889	RWE	14,20	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145860	RWE	20,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145878	RWE	20,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145886	RWE	21,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145894	RWE	21,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145902	RWE	22,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145910	RWE	22,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145928	RWE	23,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144897	RWE	14,40	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144905	RWE	14,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144913	RWE	14,60	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144921	RWE	14,80	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144939	RWE	15,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144947	RWE	15,20	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145936	RWE	23,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145944	RWE	24,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145951	RWE	24,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145969	RWE	25,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145977	RWE	15,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145985	RWE	15,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144954	RWE	15,40	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144962	RWE	15,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144970	RWE	15,60	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144988	RWE	15,80	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144996	RWE	16,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145001	RWE	16,20	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145019	RWE	16,40	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145993	RWE	16,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146009	RWE	16,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146017	RWE	17,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146025	RWE	17,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146033	RWE	18,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146041	RWE	18,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146058	RWE	19,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145027	RWE	16,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145035	RWE	16,60	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145043	RWE	16,80	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145050	RWE	17,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145068	RWE	13,80	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145076	RWE	14,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146066	RWE	19,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146074	RWE	20,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146082	RWE	20,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146090	RWE	21,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146108	RWE	21,50	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363146116	RWE	22,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145084	RWE	14,20	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145092	RWE	14,40	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145100	RWE	14,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145118	RWE	14,60	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145126	RWE	14,80	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145134	RWE	15,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145472	RWE	15,20	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145480	RWE	15,40	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145498	RWE	15,60	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145506	RWE	15,80	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145514	RWE	16,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145522	RWE	16,20	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145530	RWE	16,40	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145548	RWE	16,50	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145555	RWE	16,60	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145563	RWE	16,80	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145571	RWE	17,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145589	RWE	15,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145597	RWE	15,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145605	RWE	16,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145613	RWE	16,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145621	RWE	17,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145639	RWE	17,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145647	RWE	18,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145654	RWE	18,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145662	RWE	19,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145670	RWE	19,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145688	RWE	20,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145696	RWE	20,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145704	RWE	21,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145712	RWE	21,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145720	RWE	22,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144707	RWE	15,20	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144715	RWE	15,40	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144723	RWE	15,60	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144731	RWE	15,80	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144749	RWE	16,20	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144756	RWE	16,40	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145738	RWE	22,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145746	RWE	23,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145753	RWE	23,50	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363145761	RWE	15,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145779	RWE	15,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145787	RWE	16,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363145795	RWE	16,50	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144764	RWE	16,60	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144772	RWE	16,80	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144780	RWE	15,20	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144798	RWE	15,40	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144806	RWE	15,60	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144814	RWE	15,80	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.rwe.com
CH0363144277	Münchener Rück	165,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144699	Münchener Rück	260,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144293	Münchener Rück	175,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144301	Münchener Rück	180,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144319	Münchener Rück	185,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144327	Münchener Rück	190,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144335	Münchener Rück	195,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144343	Münchener Rück	200,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144350	Münchener Rück	165,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144368	Münchener Rück	170,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144376	Münchener Rück	175,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144384	Münchener Rück	180,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144392	Münchener Rück	185,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144400	Münchener Rück	190,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363144418	Münchener Rück	195,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144426	Münchener Rück	200,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144434	Münchener Rück	170,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144442	Münchener Rück	180,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144459	Münchener Rück	190,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144467	Münchener Rück	200,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144475	Münchener Rück	210,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144483	Münchener Rück	220,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144491	Münchener Rück	230,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144509	Münchener Rück	240,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144517	Münchener Rück	170,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144525	Münchener Rück	180,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144533	Münchener Rück	190,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144541	Münchener Rück	200,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144558	Münchener Rück	210,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144566	Münchener Rück	220,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144574	Münchener Rück	230,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144582	Münchener Rück	240,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144590	Münchener Rück	250,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144608	Münchener Rück	170,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144616	Münchener Rück	180,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144624	Münchener Rück	190,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144632	Münchener Rück	200,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144640	Münchener Rück	210,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363144657	Münchener Rück	220,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144665	Münchener Rück	230,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144673	Münchener Rück	240,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144681	Münchener Rück	250,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363144285	Münchener Rück	170,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.munichre.com
CH0363470409	thyssenkrupp	21,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470417	thyssenkrupp	21,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470425	thyssenkrupp	22,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470433	thyssenkrupp	22,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470441	thyssenkrupp	23,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470458	thyssenkrupp	23,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470466	thyssenkrupp	24,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470474	thyssenkrupp	24,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470482	thyssenkrupp	25,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470490	thyssenkrupp	25,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470508	thyssenkrupp	20,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470516	thyssenkrupp	21,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470524	thyssenkrupp	21,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470532	thyssenkrupp	22,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470540	thyssenkrupp	22,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470557	thyssenkrupp	23,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470565	thyssenkrupp	23,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470573	thyssenkrupp	24,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470581	thyssenkrupp	24,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363470599	thyssenkrupp	25,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470607	thyssenkrupp	25,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470615	thyssenkrupp	23,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470623	thyssenkrupp	24,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470631	thyssenkrupp	25,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470649	thyssenkrupp	26,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470656	thyssenkrupp	27,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470664	thyssenkrupp	28,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470672	thyssenkrupp	29,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470680	thyssenkrupp	30,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470698	thyssenkrupp	31,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470706	thyssenkrupp	32,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470714	thyssenkrupp	33,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470722	thyssenkrupp	34,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470730	thyssenkrupp	35,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470748	thyssenkrupp	36,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470755	thyssenkrupp	37,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470763	thyssenkrupp	38,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470771	thyssenkrupp	23,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470789	thyssenkrupp	24,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470797	thyssenkrupp	25,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470805	thyssenkrupp	26,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470813	thyssenkrupp	27,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470821	thyssenkrupp	28,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363470839	thyssenkrupp	29,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470847	thyssenkrupp	30,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470854	thyssenkrupp	31,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470862	thyssenkrupp	32,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470870	thyssenkrupp	33,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470888	thyssenkrupp	34,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363470896	thyssenkrupp	35,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471902	thyssenkrupp	36,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471910	thyssenkrupp	37,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471928	thyssenkrupp	38,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471936	thyssenkrupp	39,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471944	thyssenkrupp	40,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471951	thyssenkrupp	41,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471969	thyssenkrupp	42,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471977	thyssenkrupp	23,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471985	thyssenkrupp	24,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363471993	thyssenkrupp	25,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472009	thyssenkrupp	26,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472017	thyssenkrupp	27,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472025	thyssenkrupp	28,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472033	thyssenkrupp	29,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472041	thyssenkrupp	30,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472058	thyssenkrupp	31,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472066	thyssenkrupp	32,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363472074	thyssenkrupp	33,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472082	thyssenkrupp	34,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472090	thyssenkrupp	35,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472108	thyssenkrupp	36,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472116	thyssenkrupp	37,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472124	thyssenkrupp	38,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472132	thyssenkrupp	39,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472140	thyssenkrupp	40,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472157	thyssenkrupp	41,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472165	thyssenkrupp	42,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472173	thyssenkrupp	43,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472181	thyssenkrupp	44,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472199	thyssenkrupp	45,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363472207	thyssenkrupp	46,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
CH0363148385	SAP	98,00	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148997	SAP	145,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148401	SAP	102,00	12.02.2018	19.02.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148419	SAP	84,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148427	SAP	85,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148435	SAP	86,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148443	SAP	88,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148450	SAP	90,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148468	SAP	92,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148476	SAP	94,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363148484	SAP	95,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148492	SAP	96,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148500	SAP	98,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148518	SAP	100,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148526	SAP	102,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148534	SAP	82,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148542	SAP	84,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148559	SAP	85,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148567	SAP	86,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148575	SAP	88,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148583	SAP	90,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148591	SAP	92,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148609	SAP	94,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148617	SAP	95,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148625	SAP	96,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148633	SAP	98,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148641	SAP	100,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148658	SAP	102,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148666	SAP	85,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148674	SAP	90,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148682	SAP	95,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148690	SAP	100,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148708	SAP	105,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148716	SAP	110,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363148724	SAP	115,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148732	SAP	120,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148740	SAP	125,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148757	SAP	130,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148765	SAP	85,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148773	SAP	90,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148781	SAP	95,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148799	SAP	100,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148807	SAP	105,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148815	SAP	110,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148823	SAP	115,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148831	SAP	120,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148849	SAP	125,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148856	SAP	130,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148864	SAP	135,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148872	SAP	85,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148880	SAP	90,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148898	SAP	95,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148906	SAP	100,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148914	SAP	105,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148922	SAP	110,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148930	SAP	115,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148948	SAP	120,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148955	SAP	125,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363148963	SAP	130,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148971	SAP	135,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148989	SAP	140,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363148393	SAP	102,00	15.01.2018	22.01.2018	10:1	0,00	0,00	www.sap.com
CH0363144061	Deutsche Lufthansa	16,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144079	Deutsche Lufthansa	17,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144087	Deutsche Lufthansa	18,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144095	Deutsche Lufthansa	19,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144103	Deutsche Lufthansa	20,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144111	Deutsche Lufthansa	21,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144129	Deutsche Lufthansa	22,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144137	Deutsche Lufthansa	23,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144145	Deutsche Lufthansa	14,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144152	Deutsche Lufthansa	15,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144160	Deutsche Lufthansa	16,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144178	Deutsche Lufthansa	17,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144186	Deutsche Lufthansa	18,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144194	Deutsche Lufthansa	19,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144202	Deutsche Lufthansa	20,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144210	Deutsche Lufthansa	21,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144228	Deutsche Lufthansa	22,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144236	Deutsche Lufthansa	23,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144244	Deutsche Lufthansa	24,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144251	Deutsche Lufthansa	25,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363144269	Deutsche Lufthansa	26,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143774	Deutsche Lufthansa	13,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143782	Deutsche Lufthansa	13,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143790	Deutsche Lufthansa	14,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143808	Deutsche Lufthansa	14,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143816	Deutsche Lufthansa	15,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143824	Deutsche Lufthansa	15,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143832	Deutsche Lufthansa	16,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143840	Deutsche Lufthansa	16,50	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143857	Deutsche Lufthansa	13,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143865	Deutsche Lufthansa	13,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143873	Deutsche Lufthansa	14,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143881	Deutsche Lufthansa	14,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143899	Deutsche Lufthansa	15,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143907	Deutsche Lufthansa	15,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143915	Deutsche Lufthansa	16,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143923	Deutsche Lufthansa	16,50	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143931	Deutsche Lufthansa	16,50	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143949	Deutsche Lufthansa	16,50	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143956	Deutsche Lufthansa	14,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143964	Deutsche Lufthansa	15,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143972	Deutsche Lufthansa	16,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143980	Deutsche Lufthansa	17,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363143998	Deutsche Lufthansa	18,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363144004	Deutsche Lufthansa	19,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144012	Deutsche Lufthansa	20,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144020	Deutsche Lufthansa	21,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144038	Deutsche Lufthansa	22,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144046	Deutsche Lufthansa	14,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363144053	Deutsche Lufthansa	15,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
CH0363473932	Volkswagen	180,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473940	Volkswagen	190,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473957	Volkswagen	200,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473965	Volkswagen	210,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473973	Volkswagen	220,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473981	Volkswagen	230,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473999	Volkswagen	130,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474005	Volkswagen	140,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474013	Volkswagen	150,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474021	Volkswagen	160,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474039	Volkswagen	170,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474047	Volkswagen	180,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474054	Volkswagen	190,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474062	Volkswagen	200,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474070	Volkswagen	210,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474088	Volkswagen	220,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474096	Volkswagen	230,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363474104	Volkswagen	240,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363474112	Volkswagen	250,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472215	Volkswagen	120,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472223	Volkswagen	122,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472231	Volkswagen	124,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472249	Volkswagen	125,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472256	Volkswagen	126,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472264	Volkswagen	128,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472272	Volkswagen	130,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472280	Volkswagen	132,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472298	Volkswagen	134,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472306	Volkswagen	135,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472314	Volkswagen	136,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472322	Volkswagen	138,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472330	Volkswagen	140,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472348	Volkswagen	142,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472355	Volkswagen	144,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472363	Volkswagen	145,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472371	Volkswagen	146,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472389	Volkswagen	148,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472397	Volkswagen	150,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472405	Volkswagen	120,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472413	Volkswagen	122,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472421	Volkswagen	124,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472439	Volkswagen	125,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363472447	Volkswagen	126,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472454	Volkswagen	128,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472462	Volkswagen	130,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472470	Volkswagen	132,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472488	Volkswagen	134,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472496	Volkswagen	135,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472504	Volkswagen	136,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472512	Volkswagen	138,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472520	Volkswagen	140,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472538	Volkswagen	142,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472546	Volkswagen	144,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472553	Volkswagen	145,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472561	Volkswagen	146,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472579	Volkswagen	148,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472587	Volkswagen	150,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472595	Volkswagen	138,00	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472603	Volkswagen	142,00	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472611	Volkswagen	144,00	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472629	Volkswagen	146,00	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472637	Volkswagen	148,00	11.06.2018	18.06.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472645	Volkswagen	118,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472652	Volkswagen	120,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472660	Volkswagen	122,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472678	Volkswagen	124,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363472686	Volkswagen	126,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472694	Volkswagen	128,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472702	Volkswagen	132,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472710	Volkswagen	134,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472728	Volkswagen	136,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472736	Volkswagen	138,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472744	Volkswagen	142,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472751	Volkswagen	144,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472769	Volkswagen	146,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472777	Volkswagen	148,00	17.12.2018	27.12.2018	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472785	Volkswagen	130,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472793	Volkswagen	140,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472801	Volkswagen	150,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472819	Volkswagen	160,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472827	Volkswagen	170,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472835	Volkswagen	180,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472843	Volkswagen	190,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472850	Volkswagen	200,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472868	Volkswagen	210,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472876	Volkswagen	220,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472884	Volkswagen	130,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363472892	Volkswagen	140,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473908	Volkswagen	150,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363473916	Volkswagen	160,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363473924	Volkswagen	170,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.volkswagenag.com
CH0363149490	Siemens	145,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149508	Siemens	150,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149516	Siemens	155,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149524	Siemens	160,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149532	Siemens	165,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149540	Siemens	170,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149557	Siemens	175,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149565	Siemens	180,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149573	Siemens	185,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149581	Siemens	190,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149599	Siemens	195,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149607	Siemens	200,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149615	Siemens	205,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149623	Siemens	120,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149631	Siemens	125,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149649	Siemens	130,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149656	Siemens	135,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149664	Siemens	140,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149672	Siemens	145,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149680	Siemens	150,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149698	Siemens	155,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149706	Siemens	160,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470276	Siemens	165,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363470284	Siemens	170,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470292	Siemens	175,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470300	Siemens	180,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470318	Siemens	185,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470326	Siemens	190,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470334	Siemens	195,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470342	Siemens	200,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470359	Siemens	205,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470367	Siemens	210,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470375	Siemens	215,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470383	Siemens	220,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363470391	Siemens	225,00	14.12.2020	21.12.2020	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149003	Siemens	116,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149011	Siemens	118,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149029	Siemens	120,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149037	Siemens	122,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149045	Siemens	124,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149052	Siemens	125,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149060	Siemens	126,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149078	Siemens	128,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149086	Siemens	130,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149094	Siemens	132,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149102	Siemens	134,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149110	Siemens	135,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363149128	Siemens	136,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149136	Siemens	138,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149144	Siemens	140,00	16.04.2018	23.04.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149151	Siemens	116,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149169	Siemens	118,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149177	Siemens	120,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149185	Siemens	122,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149193	Siemens	124,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149201	Siemens	125,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149219	Siemens	126,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149227	Siemens	128,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149235	Siemens	130,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149243	Siemens	132,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149250	Siemens	134,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149268	Siemens	135,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149276	Siemens	136,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149284	Siemens	138,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149292	Siemens	140,00	14.05.2018	22.05.2018	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149300	Siemens	120,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149318	Siemens	125,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149326	Siemens	130,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149334	Siemens	135,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149342	Siemens	140,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149359	Siemens	145,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0363149367	Siemens	150,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149375	Siemens	155,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149383	Siemens	160,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149391	Siemens	165,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149409	Siemens	170,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149417	Siemens	175,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149425	Siemens	180,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149433	Siemens	185,00	17.06.2019	25.06.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149441	Siemens	120,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149458	Siemens	125,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149466	Siemens	130,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149474	Siemens	135,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com
CH0363149482	Siemens	140,00	16.12.2019	23.12.2019	10:1	0,00	0,00	www.siemens.com