

Final Terms

dated 15 July 2019

in connection with the Base Prospectus dated 13 June 2019

of

UBS AG

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

acting through its London Branch



for the offer of up to

2,380,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600053	linked to Intel Corporation
2,100,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489591021	linked to Apple Inc.
2,230,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489599974	linked to Apple Inc.
2,190,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489591047	linked to Apple Inc.
2,160,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489591039	linked to Apple Inc.
2,000,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600111	linked to Microsoft Corporation
2,000,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600103	linked to Microsoft Corporation
2,000,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600095	linked to Microsoft Corporation
2,020,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489599990	linked to Barrick Gold Corporation
2,040,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600012	linked to Barrick Gold Corporation
2,030,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600004	linked to Barrick Gold Corporation
2,040,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600020	linked to Barrick Gold Corporation
1,920,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489591013	linked to Advanced Micro Devices, Inc.
2,070,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489591005	linked to Amazon.com, Inc.
2,030,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489590973	linked to Amazon.com, Inc.
2,050,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489590981	linked to Amazon.com, Inc.
2,060,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489590999	linked to Amazon.com, Inc.
1,880,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600160	linked to Visa Inc.
1,810,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600178	linked to Visa Inc.

1,920,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600152	linked to Visa Inc.
2,010,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489599982	linked to Baidu Inc. (ADR)
1,900,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600079	linked to MasterCard Incorporated
1,860,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600087	linked to MasterCard Incorporated
1,940,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600061	linked to MasterCard Incorporated
1,860,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600129	linked to Netflix, Inc.
1,980,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600046	linked to Facebook, Inc.
1,990,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600038	linked to Facebook, Inc.
2,270,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600137	linked to Tesla Inc.
2,340,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489600145	linked to Tesla Inc.
1,940,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489590965	linked to Alphabet Inc. Reg. Shares C
2,340,000	UBS Factor (Long) Certificates	ISIN CH0489590957	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)

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 13 June 2019 (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. 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	4
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	5
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	22
PART B - OFFERING AND SALE.....	30
I. Offering for Sale and Issue Price.....	30
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	30
PART C - OTHER INFORMATION.....	32
I. Binding language.....	32
II. Applicable specific risks.....	32
III. Listing and Trading.....	32
IV. Commissions paid by the Issuer.....	32
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	33
VI. Rating.....	33
VII. Consent to Use of Prospectus.....	33
PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....	34
PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....	35
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	38

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 Wertpapiere 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 Securities 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.

Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere / Initial Current Reset Barrier: Die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Current Reset Barrier equals: see table below.

Anfängliches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio:

Das Anfängliche Conversion Ratio entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Conversion Ratio equals: see table below.

Anfänglicher Finanzierungsspread / Initial Financing Spread:

Der Anfängliche Finanzierungsspread entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Financing Spread equals: see table below.

Anfänglicher Gebührenanpassungsfaktor / Initial Fee Adjustment Ratio:

Der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor entspricht 1. /

The Initial Fee Adjustment Ratio equals 1.

Anfängliches Stop Loss Premium / Initial Stop Loss Premium:

Das Anfängliche Stop Loss Premium entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Stop Loss Premium equals: see table below.

Anfänglicher Strike / Initial Strike:

Der Anfängliche Strike entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Strike equals: see table below.

Anfängliche Wertpapiergebühr / Initial Security Fee:

Die Anfängliche Wertpapiergebühr entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Security Fee equals: see table below.

Anpassungstichtag / Adjustment Date:

Der Anpassungstichtag entspricht jedem Börsengeschäftstag beginnend mit dem 15. Juli 2019. /

The Adjustment Date means each Exchange Business Day commencing on 15 July 2019.

Anpassungszeitpunkt / Adjustment Time:

Der Anpassungszeitpunkt entspricht 22:30 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz). /

The Adjustment Time means 22:30 hrs (local time Zurich, Switzerland).

Anwendbares Recht / Governing Law:

Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere /

Swiss Law governed Securities

Ausgabetag / Issue Date:	Der Ausgabetag bezeichnet den 19. Juli 2019. / The Issue Date means 19 July 2019.
Ausübungszeit / Exercise Time:	Die Ausübungszeit entspricht 10:00 Uhr Ortszeit Zürich, Schweiz. / The Exercise Time equals 10:00 hrs local time Zurich, Switzerland.
Auszahlungswährung / Redemption Currency:	Die Auszahlungswährung entspricht CHF. / The Redemption Currency means CHF.
B. Bankgeschäftstag / Banking Day:	Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem die Banken in Zürich, Schweiz, für den Geschäftsverkehr geöffnet sind, und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. / The Banking Day means each day on which the banks in Zurich, Switzerland, are open for business, and the Clearing System settles securities dealings.
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:	15. Juli 2019: Schweiz / 15 July 2019: Switzerland
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 (i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäss §3(1) der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den fünften Börsengeschäftstag nach dem Ausübungstag, bzw. (ii) im Fall der Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin gemäss §3(5) der Bedingungen der Wertpapiere für den Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin. / The Valuation Date means (i) in case of an exercise by the Securityholder in accordance with §3(1) of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, the fifth Exchange Business Day after the relevant Exercise Date or, as the case may be, (ii) in case of a redemption of the Securities by the Issuer in accordance with §3(5) of the Conditions of the Securities, the Issuer's Effective Date.
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.
Börsengeschäftstag / Exchange Business Day:	Der Börsengeschäftstag 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 Exchange Business Day 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.

C.

Clearingsystem / Clearing System:

Clearingsystem steht für UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz.

Zur Klarstellung: Die Wertpapiere können nur in einem Wertschriftendepot bei der UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, gehalten werden. /

Clearing System means UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland.

For the avoidance of doubt: The Securities can only be held in a securities account with UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland.

D. Dividend / Dividend:

Dividend (falls anwendbar) bezeichnet Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in den Basiswert ausgeschüttet werden, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag liegt. /

Dividend (if applicable) means dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of the Underlying, whereby the *ex dividend day* of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding Exchange Business Day.

DivFaktor / DivFactor:

DivFaktor (falls anwendbar) bezeichnet einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0% (einschliesslich) und 100% (einschliesslich) festgelegt. /

DivFactor (if applicable) means a dividend factor, which reflects any taxation applied on dividends. On any Adjustment Date, the dividend factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0% (including) and 100% (including).

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 dem dritten Bankgeschäftstag nach

(i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäss §3(1) der Bedingungen der Wertpapiere, dem massgeblichen Bewertungstag im Zusammenhang mit dem Ausübungstag,

(ii) im Fall der Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin gemäss §3(5) der Bedingungen der Wertpapiere, dem Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin,

(iii) im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäss §2 der Bedingungen der Wertpapiere, dem Knock Out Verfalltag,

(iv) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach §8 der Bedingungen der Wertpapiere, dem Kündigungstag. /

The Maturity Date means the third Banking Day after

(i) in case of an exercise by the Securityholder in accordance with §3(1) of the Conditions of the Securities, the relevant Valuation Date in relation to the Exercise Date,

(ii) in case of a redemption of the Securities by the Issuer in accordance with §3(5) of the Conditions of the Securities, the Issuer's Effective Date,

(iii) in case of the occurrence of a Knock Out Event in accordance with §2 of the Conditions of the Securities, the Knock Out Expiration Date,

(iv) in case of a termination by the Issuer in accordance with §8 of the Conditions of the Securities, the Termination Date.

Festlegungstag / Fixing Date: Der Festlegungstag bezeichnet den 11. Juli 2019. /

The Fixing Date means 11 July 2019.

G.

Gestiegene Hedging-Kosten / Increased Cost of Hedging:

Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabetag 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 Depository Receipt /
Global Depository Receipt:**

Global Depository 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 Depository 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 Switzerland AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz. /

The Principal Paying Agent means UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland.

**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. /

The Price of the Underlying means the price of the Underlying as continuously determined on the Relevant Exchange.

L.

**Leverage Faktor / Leverage
Factor:**

Der Leverage Faktor entspricht: siehe Tabelle. /

The Leverage Factor equals: see table below.

M.

**Massgebliche Börse / Relevant
Exchange:**

Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /

The Relevant Exchange means: see table below.

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

Der Massgebliche Kurs des Basiswerts entspricht dem Kurs des Basiswerts zur Bewertungszeit. /

The Relevant Price of the Underlying means the Price of the Underlying at the Valuation Time.

**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.

**Massgeblicher
Umrechnungskurs / Relevant
Conversion Rate:**

Der Massgebliche Umrechnungskurs entspricht dem relevanten Kurs, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird. /

The Relevant Conversion Rate means the relevant rate, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

**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.

**R.
Rate / Rate:**

Rate entspricht der USD-LIBOR-Overnight-Rate, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt.

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt oder (ii) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen, die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftliches Konzept aufweist (die „**Nachfolgerate**“). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäss § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht. /

Rate means the USD-LIBOR-Overnight-Rate as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date.

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate or (ii) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate, representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the „**Successor Rate**“). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.

**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.

Reset-Ereignis / Reset Event:

Ein Reset-Ereignis tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere **gleich der oder kleiner als die Aktuelle Reset-Barriere ist, aber den Aktuellen Strike überschreitet.** /

A Reset Event occurs, if at any time following the Start of the public offer of the Securities, the Price of the Underlying is **equal to or lower than the Current Reset Barrier, but above the Current Strike.**

W.

Weiteres

Kündigungseignis /

Additional Termination Event:

Ein Weiteres Kündigungseignis 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 der Gesellschaft bekannt, eine Dividende auszuschütten, wobei der *ex Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.

- (ii) 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.
- (iii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht.
- (iv) Die Übernahme der Aktien der Gesellschaft, wodurch die Liquidität der Aktie im Handel nach Ansicht der Emittentin massgeblich beeinträchtigt wird.
- (v) 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 of the Company to distribute a dividend, where the *ex dividend* day of this distribution falls within the term of the Securities.
- (ii) 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.
- (iii) 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.
- (iv) 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.

- (v) 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 bezeichnet die CHF denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS Faktor (Long) Zertifikate mit den folgenden Produktmerkmalen:

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

Die Wertpapiere werden als Wertrechte („**Wertrechte**“) i.S.v. Art. 973c des Schweizerischen Obligationenrechts („**OR**“), welche Bucheffekten („**Bucheffekten**“) i.S. des Bundesgesetzes über die Bucheffekten („**Bucheffektengesetz**“; „**BEG**“) darstellen, ausgegeben; die Umwandlung in einzelne Wertpapiere ist ausgeschlossen. /

Securities means the UBS Factor (Long) Certificates denominated in CHF and issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

Participation Factor:	Not applicable
Leverage Factor:	Applicable
Multiplier:	Not applicable
Express Structure:	Not applicable
Factor Structure:	Applicable
Thresholds, barriers or levels:	Applicable
Maximum Amount:	Not applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	Not applicable
Currency Conversion:	Applicable
Capital Protection:	Not applicable
No predefined term:	Applicable
Stop Loss Event:	Not applicable
Knock Out Event:	Applicable
Time-lagged Valuation:	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
Benchmark Adjustment:	Not applicable

The Securities are being formed as uncertificated securities (Wertrechte; "**Uncertificated Securities**") in terms of article 973c of the Swiss Code of Obligations ("**CO**"), which constitute intermediated securities (Bucheffekten; "**Intermediated Securities**") in terms of the Swiss Federal Act on Intermediated Securities (Bundesgesetz über die Bucheffekten; "**FISA**") and will not be represented by definitive securities.

Wertpapierstelle / Securities Agent:

Die Wertpapierstelle bezeichnet die UBS AG, Postfach, CH-8098 Zürich, Schweiz. /

The Securities Agent means UBS AG, Postfach, CH-8098 Zurich, Switzerland.

Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin / Issuer's Effective Date:

entspricht dem fünften Börsengeschäftstag nach einem Ausübungstag der Emittentin. /

means the fifth Exchange Business Day after an Issuer's Exercise Date.

Z. Zahlstelle / Paying Agent:

Die Zahlstelle bezeichnet die UBS Switzerland AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz. /

The Paying Agent means UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland.

**Zahltag bei Ausgabe / Initial
Payment Date:**

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 19. Juli 2019. /

The Initial Payment Date means 19 July 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Under- lying Currency	Anfangliche Aktuelle Reset-Barriere / Initial Current Reset Barrier	Anfang- liches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio	Anfanglicher Finanzie- rungsspread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfanglicher Strike / Initial Strike	Anfangliches Stop Loss Premium (in %) / Initial Stop Loss Premium (in %)	Anfang- liche Wert- papier- gebuhr (in %) / Initial Security Fee (in %)	Leverage Faktor / Leverage Factor	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Brse / Relevant Exchange
CH0489600053	Intel	USD	45.89	1.052	1.5	4.2	44.55	3.0	0.25	12	1	2,380,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489591021	Apple	USD	166.24	0.1199	1.0	4.77	161.4	3.0	0.25	5	1	2,100,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489599974	Apple	USD	190.49	0.2703	1.5	4.48	184.94	3.0	0.25	12	1	2,230,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489591047	Apple	USD	187.03	0.2293	1.5	4.56	181.58	3.0	0.25	10	1	2,190,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489591039	Apple	USD	181.83	0.1866	1.25	4.64	176.53	3.0	0.25	8	1	2,160,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489600111	Microsoft	USD	130.68	0.4408	1.5	5.01	126.87	3.0	0.25	12	1	2,000,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489600103	Microsoft	USD	124.73	0.2938	1.25	5.01	121.1	3.0	0.25	8	1	2,000,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489600095	Microsoft	USD	114.04	0.1836	1.0	5.01	110.72	3.0	0.25	5	1	2,000,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489599990	Barrick Gold	USD	13.5	1.5309	1.0	4.95	13.11	3.0	0.25	5	1	2,020,000	New York Stock Exchange
CH0489600012	Barrick Gold	USD	15.19	3.037	1.5	4.91	14.75	3.0	0.25	10	1	2,040,000	New York Stock Exchange
CH0489600004	Barrick Gold	USD	14.77	2.4395	1.25	4.93	14.34	3.0	0.25	8	1	2,030,000	New York Stock Exchange
CH0489600020	Barrick Gold	USD	15.47	3.6208	1.5	4.89	15.02	3.0	0.25	12	1	2,040,000	New York Stock Exchange
CH0489591013	AMD	USD	27.24	0.7996	1.0	5.21	26.45	3.0	0.25	5	1	1,920,000	Nasdaq
CH0489591005	Amazon.com	USD	1,889.34	0.0293	1.5	4.82	1,834.31	3.0	0.25	12	1	2,070,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Under- lying Currency	Anfangliche Aktuelle Reset-Barriere / Initial Current Reset Barrier	Anfang- liches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio	Anfanglicher Finanzie- rungsspread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfanglicher Strike / Initial Strike	Anfangliches Stop Loss Premium (in %) / Initial Stop Loss Premium (in %)	Anfang- liche Wert- papier- gebuhr (in %) / Initial Security Fee (in %)	Leverage Faktor / Leverage Factor	Mindest- ausubungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Borse / Relevant Exchange
CH0489590973	Amazon.com	USD	1,648.89	0.0125	1.0	4.92	1,600.86	3.0	0.25	5	1	2,030,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489590981	Amazon.com	USD	1,803.47	0.0198	1.25	4.88	1,750.94	3.0	0.25	8	1	2,050,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489590999	Amazon.com	USD	1,854.99	0.0246	1.5	4.85	1,800.96	3.0	0.25	10	1	2,060,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489600160	Visa	USD	162.89	0.2393	1.25	5.33	158.15	3.0	0.25	8	1	1,880,000	New York Stock Exchange
CH0489600178	Visa	USD	170.65	0.3718	1.5	5.52	165.68	3.0	0.25	12	1	1,810,000	New York Stock Exchange
CH0489600152	Visa	USD	148.93	0.1459	1.0	5.2	144.59	3.0	0.25	5	1	1,920,000	New York Stock Exchange
CH0489599982	Baidu (ADR)	USD	94.55	0.2197	1.0	4.97	91.8	3.0	0.25	5	1	2,010,000	Nasdaq Stock Markets
CH0489600079	MasterCard	USD	250.84	0.1531	1.25	5.25	243.53	3.0	0.25	8	1	1,900,000	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
CH0489600087	MasterCard	USD	262.78	0.2358	1.5	5.39	255.13	3.0	0.25	12	1	1,860,000	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
CH0489600061	MasterCard	USD	229.34	0.0939	1.0	5.15	222.66	3.0	0.25	5	1	1,940,000	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
CH0489600129	Netflix	USD	312.71	0.072	1.0	5.39	303.6	3.0	0.25	5	1	1,860,000	Nasdaq Stock Markets
CH0489600046	Facebook	USD	181.36	0.2033	1.25	5.04	176.08	3.0	0.25	8	1	1,980,000	Nasdaq Stock Markets, Inc
CH0489600038	Facebook	USD	165.81	0.1268	1.0	5.03	160.98	3.0	0.25	5	1	1,990,000	Nasdaq Stock Markets, Inc
CH0489600137	Tesla Inc	USD	215.04	0.1497	1.25	4.4	208.78	3.0	0.25	8	1	2,270,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Under- lying Currency	Anfangliche Aktuelle Reset-Barriere / Initial Current Reset Barrier	Anfang- liches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio	Anfanglicher Finanzie- rungsspread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfanglicher Strike / Initial Strike	Anfangliches Stop Loss Premium (in %) / Initial Stop Loss Premium (in %)	Anfang- liche Wert- papier- gebuhr (in %) / Initial Security Fee (in %)	Leverage Faktor / Leverage Factor	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Brse / Relevant Exchange
CH0489600145	Tesla Inc	USD	221.18	0.1815	1.5	4.27	214.74	3.0	0.25	10	1	2,340,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489590965	Alphabet Inc. C	USD	1,080.33	0.0549	1.5	5.16	1,048.86	3.0	0.25	12	1	1,940,000	Nasdaq Stock Markets, Inc.
CH0489590957	Alibaba	USD	157.25	0.3121	1.5	4.27	152.67	3.0	0.25	12	1	2,340,000	New York Stock Exchange

Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

**§1
Wertpapierrecht**

(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§4(2)) von je einem Wertpapier bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Massgabe dieser Bedingungen das Recht (das „**Wertpapierrecht**“), **vorbehaltlich** des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäss §2 dieser Bedingungen, den in die Auszahlungswährung umgerechneten Abrechnungsbetrag (§1(2)), multipliziert mit dem Conversion Ratio (§1(4)) und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Abrechnungsbetrag

Der „**Abrechnungsbetrag**“ wird in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\text{Max}[0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktueller Strike})]$$

(3) Anpassung des Strike

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle, **vorbehaltlich** des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt „Bedingungen der Wertpapiere - Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere“ definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

(a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt „Bedingungen der Wertpapiere - Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere“ definiert) **eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left(\frac{\text{LeverageFaktor} - 1}{\text{LeverageFaktor}} \right) \times \text{Referenzpreis}$$

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 Security relating to the Price of the Underlying in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the „**Security Right**“) to receive, **subject** to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with §2 of these Conditions, the Settlement Amount (§1(2)), converted into the Settlement Currency, multiplied by the Conversion Ratio (§1(4)) and commercially rounded to two decimal places (the „**Redemption Amount**“).

(2) Settlement Amount

The „**Settlement Amount**“ is calculated in accordance with the following formula:

$$\text{Max}[0; (\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})]$$

(3) Adjustment of the Strike

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the „**Strike**“) is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section “Conditions of the Securities - Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities”), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as „**Current Strike**“:

(a) If **a Reset Event** (as defined in the section “Conditions of the Securities - Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities”) **has not occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left(\frac{\text{LeverageFaktor} - 1}{\text{LeverageFaktor}} \right) \times \text{Reference Price}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf vier Dezimalstellen).

- (b) Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left(\frac{\text{LeverageFaktor} - 1}{\text{LeverageFaktor}}\right) \times \text{Reset Ereignis Preis}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf vier Dezimalstellen).

Der Aktuelle Strike wird an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

„**Anpassungstichtag**“ entspricht jedem Börsengeschäftstag beginnend mit dem: 15. Juli 2019.

„**Anfänglicher Strike**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**Anpassungszeitpunkt**“ entspricht 22:30 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz).

„**Referenzpreis**“ ist wie in §1(6) dieser Bedingungen definiert.

„**Reset Ereignis Preis**“ bezeichnet den Reset Ereignis Preis, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird.

(4) Anpassung des Conversion Ratio

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird das Anfängliche Conversion Ratio und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Conversion Ratio (jeweils das „**Conversion Ratio**“) von der Berechnungsstelle, **vorbehaltlich** des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt „Bedingungen der Wertpapiere - Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere“ definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Conversion Ratio jeweils als das „**Aktuelle Conversion Ratio**“ bezeichnet wird:

- (a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt „Bedingungen der Wertpapiere - Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere“ definiert) **eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{LeverageFaktor}}{\text{Referenzpreis}} \times \text{CR(alt)} \times \max(\text{Massgeblicher Kurs des Basiswerts} - \text{Strike(alt)}; 0) \times \text{AGAF}$$

(the result commercially rounded to four decimal places).

- (b) If **a Reset Event has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left(\frac{\text{LeverageFactor} - 1}{\text{LeverageFactor}}\right) \times \text{Reset Event Price}$$

(the result commercially rounded to four decimal places).

The Current Strike will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Whereby:

„**Adjustment Date**“ means each Exchange Business Day commencing on 15 July 2019.

„**Initial Strike**“ equals: see preceding table.

„**Adjustment Time**“ means 22:30 hrs (local time Zurich, Switzerland).

„**Reference Price**“ is as defined in §1(6) of these Conditions.

„**Reset Event Price**“ equals the reset event price, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

(4) Adjustment of the Conversion Ratio

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Conversion Ratio and, thereafter, any then current conversion ratio (each the „**Conversion Ratio**“) is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section “Conditions of the Securities - Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities”), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Conversion Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as „**Current Conversion Ratio**“:

- (a) If **a Reset Event** (as defined in the section “Conditions of the Securities - Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities”) **has not occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{LeverageFactor}}{\text{ReferencePrice}} \times \text{CR(ol d)} \times \max(\text{Relevant Price of the Underlying} - \text{Strike(ol d)}; 0) \times \text{CFAR}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf zwölf Dezimalstellen).

- (b) Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Ereignis Preis}} \times \text{CR(alt)} \times \max(\text{Reset Ereignis Preis} - \text{Strike(alt)}; 0)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf zwölf Dezimalstellen).

Das Aktuelle Conversion Ratio wird an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

„**AGAF**“ entspricht dem Aktuellen Gebührenanpassungsfaktor, wie in §1(5) dieser Bedingungen definiert.

„**Anfängliches Conversion Ratio**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**CR(alt)**“ entspricht dem Conversion Ratio an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

„**Massgeblicher Kurs des Basiswerts**“ ist wie in dem Abschnitt „Bedingungen der Wertpapiere - Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere“ definiert.

„**Strike(Alt)**“ entspricht dem Strike an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

(5) Anpassung des Gebührenanpassungsfaktors

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Gebührenanpassungsfaktor (jeweils der „**Gebührenanpassungsfaktor**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Gebührenanpassungsfaktor jeweils als der „**Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor**“ oder „**AGAF**“ bezeichnet wird:

$$1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times (\text{Rate} + \text{FSpread}))$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf zwölf Dezimalstellen).

Der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor wird an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

(the result commercially rounded to twelve decimal places).

- (b) If **a Reset Event has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Event Price}} \times \text{CR(old)} \times \max(\text{Reset Event Price} - \text{Strike(old)}; 0)$$

(the result commercially rounded to twelve decimal places).

The Current Conversion Ratio will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Whereby:

„**CFAR**“ means the Current Fee Adjustment Ratio as defined in §1(5) of these Conditions.

„**Initial Conversion Ratio**“ equals: see preceding table.

„**CR(old)**“ means the Conversion Ratio on any Adjustment Date prior to the adjustment.

„**Relevant Price of the Underlying**“ has the meaning given in the section “Conditions of the Securities - Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities”.

„**Strike(old)**“ means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

(5) Adjustment of the Fee Adjustment Ratio

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Fee Adjustment Ratio and, thereafter, any then current fee adjustment ratio (each the „**Fee Adjustment Ratio**“) is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Fee Adjustment Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as „**Current Fee Adjustment Ratio**“ or „**CFAR**“:

$$1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times (\text{Rate} + \text{FSpread}))$$

(the result commercially rounded to twelve decimal places).

The Current Fee Adjustment Ratio will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Hierbei gilt:

„**Anfänglicher Gebührenanpassungsfaktor**“ entspricht 1.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen 0,10% (einschliesslich) und 15,00% (einschliesslich) festgelegt wird.

Der „**Anfängliche Finanzierungsspread**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**n**“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungsstichtag (ausschliesslich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungsstichtag (einschliesslich).

„**Rate**“ entspricht der USD-LIBOR-Overnight-Rate, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag festgelegt. Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt oder (ii) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen, die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftliches Konzept aufweist (die „**Nachfolgerate**“). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäss § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.

Nach der Anfänglichen Wertpapiergebühr bezeichnet „**Wertpapiergebühr**“ eine Wertpapiergebühr, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen 0,10% (einschliesslich) und 3,00% (einschliesslich) festgelegt wird.

Die „**Anfängliche Wertpapiergebühr**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

(6) Berechnung des Referenzpreises

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der massgebliche „**Referenzpreis**“ von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

Massgeblicher Kurs des Basiswerts – (Dividend × DivFactor)

„**Dividend**“ bezeichnet Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in den Basiswert

Whereby:

„**Initial Fee Adjustment Ratio**“ means 1.

Following the Initial Financing Spread, „**FSpread**“ means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between 0.10% (including) and 15.00% (including), as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

The „**Initial Financing Spread**“ equals: see preceding table.

„**n**“ means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).

„**Rate**“ means the USD-LIBOR-Overnight-Rate as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date.

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate or (ii) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate, representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the „**Successor Rate**“). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions. Following the Initial Security Fee, „**Security Fee**“ means the security fee, which is set on any Adjustment Date to be a value between 0.10% (including) and 3.00% (including), as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

The „**Initial Security Fee**“ equals: see preceding table.

(6) Calculation of the Reference Price

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the relevant „**Reference Price**“ is calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

Relevant Price of the Underlying – (Dividend × DivFactor)

„**Dividend**“ means dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of the Underlying, whereby the *ex dividend*

ausgeschüttet werden, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag liegt.

„**DivFaktor**“ bezeichnet einen Dividenden Faktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungsstichtag wird der Dividenden Faktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0% (einschliesslich) und 100% (einschliesslich) festgelegt.

(7) Berechnung der Aktuellen Reset-Barriere

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt bzw. im Fall des Eintritts eines Reset Ereignisses, unmittelbar nach dem Eintritt dieses Reset Ereignisses, wird die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere und nachfolgend die dann jeweils aktuelle Reset-Barriere (jeweils die „**Reset-Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei die auf diese Weise angepasste neue Aktuelle Reset-Barriere jeweils als die „**Aktuelle Reset-Barriere**“ bezeichnet wird:

Aktueller Strike * (1 + Stop Loss Premium)

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf vier Dezimalstellen).

Nach dem Anfänglichen Stop Loss Premium wird das „**Stop Loss Premium**“ von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen 0% (einschliesslich) und 100% (einschliesslich) festgelegt.

Die Aktuelle Reset-Barriere wird an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

Das „**Anfängliche Stop Loss Premium**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

Die „**Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

(8) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung

day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding Exchange Business Day.

„**DivFactor**“ means a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent’s reasonable discretion to be a value between 0% (including) and 100% (including).

(7) Calculation of the Current Reset Barrier

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time or, in case a Reset Event occurred, immediately after the occurrence of such Reset Event, the Initial Current Reset Barrier and, thereafter, any then current reset barrier (each the “**Reset Barrier**”) is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Current Reset Barrier (being current on such Adjustment Date) is referred to as “**Current Reset Barrier**”:

Current Strike * (1 + Stop Loss Premium)

(the result commercially rounded to four decimal places).

Following the Initial Stop Loss Premium, the “**Stop Loss Premium**” is set on any Adjustment Date to be a value between 0% (including) and 100% (including), as determined at the Calculation Agent’s reasonable discretion.

The Current Reset Barrier will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Whereby:

The “**Initial Stop Loss Premium**” equals: see preceding table.

The “**Initial Current Reset Barrier**” equals: see preceding table.

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

Any determination and calculation in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the

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 Knock Out Ereignis

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§2(2)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig.

In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, einen Geldbetrag in Bezug auf das von ihm gehaltene Wertpapier zu beziehen.

(2) Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere dem Aktuellen Strike entspricht bzw. den Aktuellen Strike unterschreitet.

§3 Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger jeweils am ersten Tag eines Kalendermonats, erstmals am 1. September 2019, (jeweils der „**Ausübungstag**“ - (Falls einer dieser Tage kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als massgeblicher Ausübungstag.)) bis zur Ausübungszeit (mit Wirkung für diesen Ausübungstag) und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden:

(2) Mindestausübungsanzahl

Die Wertpapierrechte können vorbehaltlich von §2(2) dieser Bedingungen jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren

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 Knock Out Event

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock-Out Event (§2(2)) occurs**, the Security Right expires on such day (the „**Knock Out Expiration Date**“) and the Securities become invalid.

In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payment with respect to each Security it holds.

(2) Occurrence of a Knock Out Event

A „**Knock Out Event**“ shall occur, if at any time following the Start of the public offer of the Securities, the Price of the Underlying is equal to or below the Current Strike.

§3 Exercise Procedure; Exercise Notice; Exercise Date

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case be exercised by the Securityholder every first day of a calendar month, for the first time on 1 September 2019, (each the „**Exercise Date**“ - (If one of these days is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.)) until the Exercise Time (with effect as of such Exercise Date) and in accordance with the exercise procedure described below:

(2) Minimum Exercise Size

The Security Rights may, subject to §2(2) 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

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 Wertpapierstelle muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung, die im Wesentlichen dem bei der Wertpapierstelle erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als „**Ausübungserklärung**“ bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbrieftete Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die erfolgte Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf die Zahlstelle vorgenommen haben, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an die Wertpapierstelle, die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei der Wertpapierstelle unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen, oder (b) durch Anweisung seiner depotführenden Bank, die Wertpapiere dem Konto der Zahlstelle bei dem Clearingsystem gutzuschreiben.

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt.

(4) Berechnungen

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

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 Options 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 Securities Agent must receive written and legally signed notice by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from the Securities Agent (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to the Paying Agent either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to the Securities Agent to withdraw the Securities from a deposit maintained with the Securities Agent or (b) by procuring that its custodian bank credits 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 succeeding Exercise Date.

(4) Calculations

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

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) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist jeweils am ersten Tag eines Kalendermonats, erstmals am 1. September 2019, berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäss §14 dieser Bedingungen zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung zu dem massgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem in die Auszahlungswährung umgerechneten Abrechnungsbetrag (§1(2)), multipliziert mit dem Conversion Ratio (§1(4)) und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

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) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled on every first day of a calendar month, for the first time on 1 September 2019, and subject to a period of notice of 5 Banking Days, to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to §14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the “**Issuer Exercise Date**”), with effect as of the Issuer's Effective Date.

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§1(2)), converted into the Settlement Currency, multiplied by the Conversion Ratio (§1(4)) and commercially rounded to two decimal places (also the “**Redemption Amount**”).

PART B - OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price

Offering for Sale and Issue Price: The UBS Factor (Long) Certificates (the "**Securities**" and each a "**Security**") 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 Securities and shall place the Securities 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 x Issue Size.

Issue Date: The Issue Date means 19 July 2019.

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

Manager: The Manager means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland.

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: 15 July 2019: Switzerland

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors: Not applicable

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 19 July 2019.

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 Securities:

"product feature "**Leverage Factor**" "

"product feature "**Factor Structure**" "

"product feature "**Thresholds, barriers or levels**" "

"product feature "**Currency Conversion**" "

"product feature "**No predefined term**" "

"product feature "**Knock Out Event**" "

"product feature "**Time-lagged Valuation**" "

"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: It is not intended to apply for inclusion of the Securities to trading on a securities exchange.

IV. Commissions paid by the Issuer

Commissions paid by the Issuer:

(i) Underwriting and/or placing fee:	Not applicable
(ii) Selling commission:	Not applicable
(iii) Listing commission:	Not applicable
(iv) Other:	Not applicable

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 18 June 2020
----------------------	---

Public Offer Jurisdiction:	Switzerland
-----------------------------------	-------------

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

Name/domicile of issuer: **Intel Corporation**, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.001 par value each
 Security number: 941595
 ISIN: US4581401001
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Apple Inc.**, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.00 par value each
 Security number: 908440
 ISIN: US0378331005
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Microsoft Corporation**, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.00 par value each
 Security number: 951692
 ISIN: US5949181045
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Barrick Gold Corporation**, Brookfield Pl, Canada Trust Tower, 161 Bay Street, Suite 3700, Toronto, ON M5J 2S1, Canada
 Listing: New York Stock Exchange
 Underlying: Registered Share with USD 0.00 par value each
 Security number: 337680
 ISIN: CA0679011084
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Advanced Micro Devices, Inc.**, One AMD Place, PO Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, United States
 Listing: Nasdaq
 Underlying: Registered Share with USD 0.01 par value each
 Security number: 903491
 ISIN: US0079031078
 Type of shares: Registered Share

Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Amazon.com, Inc.**, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.01 par value each
 Security number: 645156
 ISIN: US0231351067
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Visa Inc.**, P.O. Box 194607, San Francisco, CA 94119-4607, United States
 Listing: New York Stock Exchange
 Underlying: Registered Share with USD 0.0001 par value each
 Security number: 3826452
 ISIN: US92826C8394
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Baidu Inc. (ADR)**, , , United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets
 Underlying: American Depository Receipt (ADR) with USD 0.00 par value each
 Security number: 2231362
 ISIN: US0567521085
 Type of shares: American Depository Receipt (ADR)
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **MasterCard Incorporated**, 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577 U.S.A., United States
 Listing: NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
 Underlying: Registered Share with USD 0.0001 par value each
 Security number: 2282206
 ISIN: US57636Q1040
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Netflix, Inc.**, , , United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets
 Underlying: Registered Share with USD 0.001 par value each
 Security number: 1413346
 ISIN: US64110L1061
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions

Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Facebook, Inc.**, 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, United States, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc
 Underlying: Registered Share with USD 0.000006 par value each
 Security number: 14917609
 ISIN: US30303M1027
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Tesla Inc.**, 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, United States, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.001 par value each
 Security number: 11448018
 ISIN: US88160R1014
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Alphabet Inc. Reg. Shares C**, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, 94043, USA, United States
 Listing: Nasdaq Stock Markets, Inc.
 Underlying: Registered Share with USD 0.001 par value each
 Security number: 29798545
 ISIN: US02079K1079
 Type of shares: Registered Share
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Name/domicile of issuer: **Alibaba Group Holding Limited (ADR)**, 699 Wang Shang Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, United States
 Listing: New York Stock Exchange
 Underlying: American Depository Receipt (ADR) with USD 0.00 par value each
 Security number: 24409862
 ISIN: US01609W1027
 Type of shares: American Depository Receipt (ADR)
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions
 Price development: Information relating to the price development is available at www.bloomberg.com.

Current financial report

During the whole term of this Product, the current financial report can be ordered free of charge from the Lead Manager at P.O. Box, CH-8098 Zurich (Switzerland), via telephone (+41-(0)44-239 47 03), fax (+41-(0)44-239 69 14) or via e-mail (swiss-prospectus@ubs.com).

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS Factor (Long) Certificates 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, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland, 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 shall occur from the date of the Final Terms until 18 June 2020 (the "Offer Period");</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in Switzerland (each a "Public Offer Jurisdiction");</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>(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 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 First Quarter 2019 Report, the overall pace of growth has decreased as a result of a synchronized global slowdown. Economic growth and markets are expected to continue to recover and stabilize at different speeds across regions and asset classes. UBS is likely to benefit from this environment as a result of its regional and business diversification. Higher invested assets are expected to lead to an increase in recurring revenues in Global Wealth Management and Asset Management, compared with the first quarter of 2019. Further momentum would require a sustained improvement in market activity and client sentiment across our businesses. UBS will continue to execute its strategy with discipline, focusing on balancing efficiency and investments for growth, to deliver on</p>

		its capital return objectives and to create sustainable long-term value for UBS shareholders.
B.5	Description of the group and the issuer's position within the group	<p>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 UBS Group. UBS operates as a group with four business divisions and a Corporate Center.</p> <p>In 2014, UBS began adapting its legal entity structure to improve the resolvability of the Group in response to too big to fail requirements in Switzerland and recovery and resolution regulation in other countries in which the Group operates. In December 2014, UBS Group AG became the holding company of the Group.</p> <p>In 2015, UBS AG transferred its personal & corporate banking and wealth management businesses booked in Switzerland to the newly established UBS Switzerland AG, a banking subsidiary of UBS AG in Switzerland. In 2016, UBS Americas Holding LLC was designated as the intermediate holding company for UBS's US subsidiaries and UBS merged its wealth management subsidiaries in various European countries into UBS Europe SE, UBS's German-headquartered European subsidiary. Additionally, UBS transferred the majority of Asset Management's operating subsidiaries to UBS Asset Management AG.</p> <p>UBS Business Solutions AG, a wholly owned subsidiary of UBS Group AG, was established in 2015 and acts as the Group service company. In 2017, UBS's shared services functions in Switzerland and the UK were transferred from UBS AG to UBS Business Solutions AG. UBS also completed the transfer of shared services functions in the US to its US service company, UBS Business Solutions US LLC, a wholly owned subsidiary of UBS Americas Holding LLC.</p> <p>In March 2019, UBS Limited, UBS's UK headquartered subsidiary, was merged into UBS Europe SE prior to the UK's scheduled departure from the EU. Former clients and other counterparties of UBS Limited who can be serviced by UBS AG's London Branch were migrated to UBS AG's London Branch prior to the merger.</p> <p>UBS continues to consider further changes to the Group's legal structure in response to regulatory requirements and other external developments. Such changes may include further consolidation of operating subsidiaries in the EU and adjustments to the booking entity or location of products and services.</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 2018 and 31 December 2017.
B.12	Selected historical key financial information.	UBS AG derived the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 from the Annual Report 2018, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial information, for the year ended 31 December 2018 and comparative figures for the years ended 31 December 2017 and 2016. The selected consolidated financial information included in the table below for the quarter ended 31

March 2019 and 31 March 2018 was derived from the UBS AG First Quarter 2019 Report, which contains the UBS AG interim consolidated financial statements (unaudited), as well as additional unaudited consolidated financial information, for the quarter ended 31 March 2019 and comparative figures for the quarter ended 31 March 2018.

The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (“IFRS”) issued by the International Accounting Standards Board and are stated in US dollars. Effective from 1 October 2018, the functional currency of UBS Group AG and UBS AG’s Head Office in Switzerland changed from Swiss francs to US dollars and that of UBS AG’s London Branch from British pounds to US dollars, in compliance with the requirements of International Accounting Standard (IAS) 21, The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates. The presentation currency of UBS AG’s consolidated financial statements has changed from Swiss francs to US dollars to align with the functional currency changes of significant Group entities. Prior periods have been restated for this presentation currency change. Assets, liabilities and total equity were translated to US dollars at closing exchange rates prevailing on the respective balance sheet dates, and income and expenses were translated at the respective average rates prevailing for the relevant periods.

Information for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2018, 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.

USD million, except where indicated	As of or for the quarter ended		As of or for the year ended		
	31.3.19	31.3.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	<i>unaudited</i>		<i>audited, except where indicated</i>		
Results					
Operating income	7,343	8,301	30,642	30,044	28,831
Operating expenses	5,890	6,404	25,184	24,969	24,643
Operating profit / (loss) before tax	1,454	1,897	5,458	5,076	4,188
Net profit / (loss) attributable to shareholders	1,069	1,412	4,107	758	3,351
Profitability and growth					
Return on equity (%) 1	8.1	10.7	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) 2	9.3	12.3	9.1*	1.6*	6.9*
Return on common equity tier 1 capital (%) 3	12.3	16.3	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) 4	11.1	13.1	12.0*	12.8*	13.1*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) 5	3.2	3.6	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) 6	80.0	76.9	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) 7	(24.3)	16.4	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
Resources					
Total assets	956,737	965,224	958,055	940,020	919,236
Equity attributable to shareholders	53,216	53,185	52,256	51,987	52,957
Common equity tier 1 capital 8,9	34,933	35,060	34,608	34,100*	31,879*
Risk-weighted assets 8	266,581	266,202	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) 8	13.1	13.2	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) 8	17.0	15.9	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) 8	32.2	30.7	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator 8	911,410	926,914	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) 8	3.83	3.78	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) 8	5.0	4.6	4.7*	4.2*	4.2*

Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) 8	9.4	8.8	9.1*	8.4*	7.6*
Other					
Invested assets (in USD billion) 10	3,318	3,309	3,101	3,262	2,761
Personnel (full-time equivalents)	47,773	46,433	47,643*	46,009*	56,208*
*unaudited					
<p>1 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This measure provides information on the profitability of the business in relation to equity.</p> <p>2 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. The definition of the numerator for return on tangible equity has been revised to align with numerators for return on equity and return on CET1 capital; i.e., it is no longer adjusted for amortization and impairment of goodwill and intangible assets. Prior periods have been restated. This measure provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity.</p> <p>3 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average common equity tier 1 capital. This measure provides information on the profitability of the business in relation to common equity tier 1 capital.</p> <p>4 Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average risk-weighted assets. This measure provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets.</p> <p>5 Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average leverage ratio denominator. This measure provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator.</p> <p>6 Calculated as operating expenses / operating income before credit loss expense or recovery. This measure provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income.</p> <p>7 Calculated as 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. This measure provides information on profit growth in comparison with the prior-year period.</p> <p>8 Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020.</p> <p>9 The information as published in Swiss francs in the Annual Report 2017 for the period ended on 31 December 2017 (CHF 33,240) and in the UBS Group AG and UBS AG annual report 2016 for the period ended on 31 December 2016 (CHF 32,447) was audited.</p> <p>10 Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and 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 2018.			
	Significant changes in the financial or trading position.	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 31 March 2019, which is the end of the last financial period for which 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, and conducts a significant portion of its operations through, subsidiaries. As such, to a certain extent, it is dependent on certain of its subsidiaries.			
B.15	Issuer's principal activities.	UBS AG with its subsidiaries (together, "UBS AG consolidated", or "UBS AG Group"; together with UBS Group AG, which is the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, "UBS Group", "Group", "UBS" or "UBS Group AG consolidated") 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 four business divisions: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank. UBS's strategy is centered on its leading global wealth management business and its premier			

		<p>personal and corporate banking business in Switzerland, complemented by its focused investment bank and global asset manager. UBS concentrates on capital-efficient businesses in its targeted markets, where UBS has a strong competitive position and an attractive long-term growth or profitability outlook.</p> <p>According to article 2 of the Articles of Association of UBS AG, dated 26 April 2018 ("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 or other leveraged structured securities.</p> <p>The Securities are issued as uncertificated securities (<i>Wertrechte</i>; "Uncertificated Securities") pursuant to article 973c CO. Uncertificated Securities are registered in the main register of a Swiss depository (<i>Verwahrungsstelle</i>; "FISA Depository") according to the Swiss Federal Act on Intermediated Securities ("FISA"). Upon (a) entering the Uncertificated Securities into the main register of a FISA Depository and (b) booking the Securities into a securities account at a FISA Depository, the Uncertificated Securities will constitute intermediated securities within the meaning of the FISA (<i>Bucheffekten</i>; "Intermediated Securities"). The Issuer will normally choose SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland, ("SIS") as FISA Depository, but reserves the right to choose any other FISA Depository, including UBS AG.</p> <p>Intermediated Securities are transferred and otherwise disposed of in accordance with the provisions of the FISA and the relevant agreements with the respective FISA Depository (in particular, neither the Intermediated Securities nor any rights pertaining to the Intermediated Securities may be transferred by way of assignment pursuant to articles 164 et seq. CO without the prior written consent of the Issuer).</p> <p>The holders of the Securities shall at no time have the right to demand (a) conversion of Uncertificated Securities into physical securities and/or (b) delivery of physical securities. For the avoidance of doubt and regardless</p>

		<p>of such conversion, Uncertificated Securities will at any time constitute Intermediated Securities.</p> <p>Security identification number(s) of the Securities: see table below</p>
C.2	Currency of the securities.	For each Series of Securities: CHF (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 Swiss law ("Swiss 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.	It is not intended to apply for inclusion of the Securities to trading on a securities exchange.
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, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase or decrease.</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 Factor (Long) Certificates allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.</p> <p>Conversely, investors in UBS Factor (Long) Certificates also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the</p>

		<p>Underlying. Investors bear the risk of the UBS Factor (Long) Certificates expiring worthless if the Price of the Underlying does at any time following the Start of public offer of the Securities reach or fall short of the Current Strike (a so-called Knock Out Event has occurred), all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right expires and the Securityholder will not receive any re-payment.</p> <p>Upon exercise of the UBS Factor (Long) Certificates by either the Securityholder or the Issuer (and unless a Knock Out Event has occurred), the Securityholder receives on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the UBS Factor (Long) Certificates, exceeds the Current Strike, multiplied by the Conversion Ratio, as specified in the applicable Product Terms.</p> <p>The UBS Factor (Long) Certificates also contain a Reset Event mechanism which ensures that intraday movements in the value of the Underlying above the Current Strike but at or below the Current Reset Barrier result in downward adjustments of the Current Strike and the Conversion Ratio that are aimed at limiting the Securityholders' risk of loss (but do not prevent partial or total loss of the capital invested).</p> <p>The Issuer shall regularly adjust the Current Strike and the Conversion Ratio to cover its financing costs and/or maintain the Leverage Factor constant. These daily adjustments may reduce the value of the UBS Factor (Long) Certificates even if all other factors determining the market price of the UBS Factor (Long) Certificates remain unchanged.</p> <p>During their term, the UBS Factor (Long) Certificates do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).</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 Securities, 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 Securities are not bank deposits and an investment in the Securities carries risks which are very different from the risk profile of a bank deposit placed with the Issuer or its affiliates. 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 • 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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 individual to the securities.	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 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 Securities 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 Leverage Factor 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 Leverage Factor.

Potential investors should consider that the application of the Leverage Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Leverage Factor (subject to the below). Accordingly, such overproportional participation would increase the amount of any potential gains as well as losses realised by the Securityholders as a result of the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

Potential investors should further be aware that a number of variables in the factor mechanism (including, without limitation, the Conversion Ratio, the Reference Price, the Settlement Price and Fee Adjustment Ratio) used to determine the Security Right could further increase the overproportional participation (i.e., in addition to the overproportional participation as a result of the application of the Leverage Factor) and therefore could further increase the amount of any potential gains as well as losses realised by the Securityholders as a result of the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

However, potential investors should also be aware that any movements in the values of these variables in the factor mechanism may not correspond to the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components either in terms of the direction of such performance (i.e., positive or negative) or in terms of the quantum of such performance (i.e., the change in value). In particular, the variables in the factor mechanism could operate in a direction opposite to the Leverage Factor and could therefore dampen the effect of any overproportional participation. Therefore, the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components and the Leverage Factor may not directly correlate to the performance of the variables in the factor mechanism

and, therefore, may not directly correlate to any potential gains as well as losses realised by the Securityholders in respect of the Securities.

Potential investors in the Securities should be aware that the application of the Leverage Factor can compound any potential gains as well as losses realised in respect of the Securities. Accordingly, if there is a positive or negative performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Component, the proportion by which the Securityholder would participate in such positive or negative development may not be a fixed proportion, but could be increasing or decreasing on a compounding basis.

However, potential investors should also be aware that such compounding is not a simple geometric progression, but would also be affected (in terms of quantum and, possibly, in terms of direction) by the variables in the factor mechanism as described above.

Potential investors should further be aware that if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component moves in different directions (i.e., alternate increases and decreases) and, at the end of a period of time, returns to the same level as at the beginning of such period of time, the effect of the Leverage Factor and the variables in the factor mechanism would be that the value of the Securities at the end of such period of time would not necessarily be the same as at the beginning of such period of time – and could be (significantly) lower.

Potential investors should also consider that in case of the occurrence of a Reset Event in accordance with the Conditions of the Securities, the Current Strike and the Conversion Ratio applicable to the Securities would be adjusted as determined by the Calculation Agent. However, such adjustment does not eliminate the risk of a partial or total loss of the capital invested. The Securityholder, therefore, bears the risk of partial or total loss of the capital invested.

For the purposes of an adjustment of the Conversion Ratio, the Calculation Agent should take into account a Reset Event Price instead of the last available closing price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. However, such Reset Event Price is to be determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion and may be equal to or lower than (in the case of UBS Factor (Long) Certificates) or equal to or higher than (in the case of UBS Factor (Short) Certificates) the Current Strike. Following the occurrence of a Reset Event, if the Calculation Agent determines the Reset Event Price to be equal to or lower than or, as the case may be, equal to or higher than the Current Strike, the corresponding Conversion Ratio could also be zero and, accordingly, if the Securities were redeemed at such time, the Redemption Amount could also be zero or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, close to zero and the Securities will expire worthless or almost worthless. In these particular circumstances, therefore, the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.

Further and in addition, potential investors should be aware that if, at any time, the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component could reach or fall below (in the case of UBS Factor (Long) Certificates) or reach or rise above (in the case of UBS Factor (Short) Certificates) the Current Strike and a Knock-Out Event could occur, but, at such time, a market disruption event

occurs or is subsisting, the Calculation Agent shall determine the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component in its reasonable discretion. In such circumstances, the Calculation Agent could determine that the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component is equal to or below (in the case of UBS Factor (Long) Certificates) or equal to or above (in the case of UBS Factor (Short) Certificates) the Current Strike. If such price is determined to be equal to or below (in the case of UBS Factor (Long) Certificates) or equal to or above (in the case of UBS Factor (Short) Certificates) the Current Strike, a Knock-Out Event will occur and the Securities will expire worthless or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, almost worthless. In these particular circumstances, therefore, the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.

Potential investors should consider that the Redemption Amount, if any, under the Securities depends on whether the Price of the Underlying equals, and/or falls below respectively exceeds a certain threshold, barrier or level as specified in the relevant Final Terms, at a given time or, as the case may be, within a given period as determined by the Conditions of the Securities.

Only provided that the relevant threshold, barrier or, as the case may be, level has not been reached and/or fallen below respectively exceeded at the time or period as determined by the Conditions of the Securities, the holder of a Security receives an amount, pre-determined in the Conditions of the Securities as Redemption Amount. Otherwise the Securityholder participates in the performance of the Underlying and, therefore, bears the risks of a total loss of the invested capital.

Potential investors should consider that the Securityholder's right vested in the Securities is determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit, and also the value of the Underlying is determined in such a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit. Potential investors should, therefore, be aware that investments in these Securities could entail risks due to fluctuating exchange rates, and that the risk of loss does not depend solely on the performance of the Underlying, but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or calculation unit.

Such developments can additionally increase the Securityholders' exposure to losses, because an unfavourable performance of the relevant currency exchange rate may correspondingly decrease the value of the purchased Securities during their term or, as the case may be, the level of the Redemption Amount, if any. Currency exchange rates are determined by factors of offer and demand on the international currency exchange markets, which are themselves exposed to economic factors, speculations and measures by governments and central banks (for example monetary controls or restrictions).

Potential investors should consider that the Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined expiration date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in those Securities, must be exercised by the respective Securityholder on a specific Exercise Date in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. In the event that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date, the Securities

cannot be exercised until the next exercise date stated in the Conditions of the Securities.

Potential investors should consider that in case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event in accordance with the Conditions of the Securities, the term of all outstanding Securities is automatically terminated.

The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period and, therefore, receives less than its capital invested.

In the case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event, the Securityholder also bears the risk of a reinvestment, i.e. the investor bears the risk that it will have to re-invest the redemption amount, if any, paid by the Issuer in the case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event at market conditions, which may be less favourable than those existing prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

Potential investors should note in case of an exercise of the Securities on an Exercise Date either by the Issuer or the Securityholder in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, the Valuation Date or the Final Valuation Date relevant for determining the Reference Price or the Settlement Price, as specified in the Final Terms, will in accordance with the Conditions of the Securities be a day following a significant period after the relevant Exercise Date, as specified to be applicable in the Product Terms. Any adverse fluctuations in the Price of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components between the Exercise Date and the Valuation Date or the Final Valuation Date, as specified in the Final Terms are borne by the relevant Securityholder.

Potential investors should consider that any Securityholder, must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case). 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.

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 Securities

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 and Replacement Events. In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event, the Issuer shall be entitled to adjust the Conditions of the Securities to account for these events or measures and shall, in the case of the occurrence of a Replacement Event, even be entitled to replace the Underlying. 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

		<p>or tacit warranty or representation regarding the future performance of the Underlying.</p> <p>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.</p>
	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their entire investment or part of it.	<p>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.</p>

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 Securities and shall place the Securities for sale in the Public Offer Jurisdictions under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions. 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 15 July 2019 (the "Start of public offer of the Securities"), the Securities may be purchased from the Manager(s) during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on 19 July 2019 (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,</p>

		<p>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 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.	not applicable

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Current Reset Barrier	Initial Conversion Ratio	Initial Strike	Leverage Factor	Valuation Date	Maturity Date	Website for information on the Underlying
CH0489600053	Intel	45.89	1.052	44.55	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.intel.com
CH0489591021	Apple	166.24	0.1199	161.4	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.apple.com
CH0489599974	Apple	190.49	0.2703	184.94	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.apple.com
CH0489591047	Apple	187.03	0.2293	181.58	10	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.apple.com
CH0489591039	Apple	181.83	0.1866	176.53	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.apple.com
CH0489600111	Microsoft	130.68	0.4408	126.87	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.microsoft.com
CH0489600103	Microsoft	124.73	0.2938	121.1	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.microsoft.com
CH0489600095	Microsoft	114.04	0.1836	110.72	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.microsoft.com
CH0489599990	Barrick Gold	13.5	1.5309	13.11	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange	3 Banking Days after the Valuation Date	www.barrick.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Current Reset Barrier	Initial Conversion Ratio	Initial Strike	Leverage Factor	Valuation Date	Maturity Date	Website for information on the Underlying
						Business Days after the Exercise Date		
CH0489600012	Barrick Gold	15.19	3.037	14.75	10	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.barrick.com
CH0489600004	Barrick Gold	14.77	2.4395	14.34	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.barrick.com
CH0489600020	Barrick Gold	15.47	3.6208	15.02	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.barrick.com
CH0489591013	AMD	27.24	0.7996	26.45	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.amd.com
CH0489591005	Amazon.com	1,889.34	0.0293	1,834.31	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.amazon.com
CH0489590973	Amazon.com	1,648.89	0.0125	1,600.86	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.amazon.com
CH0489590981	Amazon.com	1,803.47	0.0198	1,750.94	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.amazon.com
CH0489590999	Amazon.com	1,854.99	0.0246	1,800.96	10	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.amazon.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Current Reset Barrier	Initial Conversion Ratio	Initial Strike	Leverage Factor	Valuation Date	Maturity Date	Website for information on the Underlying
CH0489600160	Visa	162.89	0.2393	158.15	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.corporate.visa.com
CH0489600178	Visa	170.65	0.3718	165.68	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.corporate.visa.com
CH0489600152	Visa	148.93	0.1459	144.59	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.corporate.visa.com
CH0489599982	Baidu (ADR)	94.55	0.2197	91.8	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.baidu.com
CH0489600079	MasterCard	250.84	0.1531	243.53	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.mastercard.com
CH0489600087	MasterCard	262.78	0.2358	255.13	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.mastercard.com
CH0489600061	MasterCard	229.34	0.0939	222.66	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.mastercard.com
CH0489600129	Netflix	312.71	0.072	303.6	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.netflix.com
CH0489600046	Facebook	181.36	0.2033	176.08	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange	3 Banking Days after the Valuation Date	www.facebook.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Current Reset Barrier	Initial Conversion Ratio	Initial Strike	Leverage Factor	Valuation Date	Maturity Date	Website for information on the Underlying
						Business Days after the Exercise Date		
CH0489600038	Facebook	165.81	0.1268	160.98	5	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.facebook.com
CH0489600137	Tesla Inc	215.04	0.1497	208.78	8	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.teslamotors.com
CH0489600145	Tesla Inc	221.18	0.1815	214.74	10	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.teslamotors.com
CH0489590965	Alphabet Inc. C	1,080.33	0.0549	1,048.86	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.google.com
CH0489590957	Alibaba	157.25	0.3121	152.67	12	Issuers's Effective Date or 5 Exchange Business Days after the Exercise Date	3 Banking Days after the Valuation Date	www.alibaba.com

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Faktor (Long) Zertifikate, 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, das 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, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, 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 ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 18. Juni 2020 (die "Angebotsfrist") statt;</p> <p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in der Schweiz (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 den Anlegern zum Zeitpunkt der Vorlage des Öffentlichen Angebots durch den Berechtigten Anbieter Informationen über die Bedingungen des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere zur Verfügung stellen.</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 " und 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	Trend Informationen

	<p>Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.</p>	<p>Wie in dem Quartalsbericht für das erste Quartal 2019 der UBS angegeben, hat infolge der synchronisierten Abkühlung der Weltwirtschaft sich das allgemeine Wachstum verlangsamt. Die Weltwirtschaft und die Märkte dürften sich jedoch weiter erholen und stabilisieren, wenn auch unterschiedlich rasch je nach Region und Anlageklasse. Aufgrund von diversifizierten Regionen- und Geschäftsmix dürfte UBS von diesem Umfeld profitieren. Im Global Wealth Management und Asset Management werden die höheren verwalteten Vermögen voraussichtlich zu einem Anstieg der wiederkehrenden Erträge gegenüber dem ersten Quartal 2019 führen. Für mehr Dynamik wäre eine nachhaltige Verbesserung der Marktaktivität und der Kundenstimmung in allen Unternehmensbereichen erforderlich. Die Strategie wird weiterhin diszipliniert umgesetzt. Dabei wird UBS auf ein gesundes Verhältnis von Effizienz und Wachstumsinvestitionen fokussieren, um die Ziele bei der Kapitalrückführung zu erreichen und für die Aktionäre nachhaltigen, langfristigen Wert zu schaffen.</p>
<p>B.5</p>	<p>Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe</p>	<p>UBS AG ist eine Schweizer Bank und die Muttergesellschaft der UBS AG Gruppe. Die UBS Group AG ist die Holding-Gesellschaft der UBS Gruppe und zu 100% Eigentümerin der UBS AG. Die UBS Gruppe ist als Gruppe mit vier Unternehmensbereichen und einem Corporate Center tätig.</p> <p>Im Jahr 2014 hat UBS damit begonnen die Anpassung der rechtlichen Struktur vorzunehmen, um die Abwicklungsfähigkeit des Konzerns als Reaktion auf too-big-to-fail (TBTF) Anforderungen in der Schweiz, sowie die Sanierungs- und Abwicklungsregulierungen in den anderen Ländern, in denen der Konzern tätig ist, zu verbessern. Im Dezember 2014 wurde die UBS Group AG die Holding-Gesellschaft des Konzerns.</p> <p>Im Jahr 2015 übertrug die UBS AG den Unternehmensbereich Personal & Corporate Banking sowie das in der Schweiz gebuchte Geschäft des Unternehmensbereichs Wealth Management von der UBS AG auf die neu gegründete, im Bankwesen tätige, schweizer Tochtergesellschaft UBS Switzerland AG. Im Jahr 2016 wurde die UBS Americas Holding LLC als Zwischenholding für die US-amerikanischen Tochtergesellschaften von UBS bestimmt, und UBS fusionierte ihre Wealth Management-Tochtergesellschaften in verschiedenen europäischen Ländern zur UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz in Deutschland. Zudem hat UBS die Mehrheit der operativen Tochtergesellschaften von Asset Management auf die UBS Asset Management AG übertragen.</p> <p>Die UBS Business Solutions AG, eine Tochtergesellschaft der UBS Group AG, wurde 2015 gegründet und fungiert als Dienstleistungsunternehmen des Konzerns. Im Jahr 2017 wurden die Shared-Services-Funktionen von UBS in der Schweiz und in Grossbritannien von der UBS AG auf die UBS Business Solutions AG übertragen. Zudem hat UBS die Übertragung von Shared-Services-Funktionen in den USA auf ihre US-amerikanische Servicegesellschaft UBS Business Solutions US LLC, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der UBS Americas Holding LLC, übertragen.</p> <p>Im März 2019 wurde die UBS Limited, die britische Tochtergesellschaft von UBS mit Sitz in Grossbritannien, mit der UBS Europe SE fusioniert, vor dem planmäßigen Austritt Großbritanniens aus der EU. Ehemalige Kunden und andere Gegenparteien der UBS Limited, die von der Londoner Niederlassung der UBS AG betreut werden können, wurden vor der Fusion in die Londoner Niederlassung der UBS AG migriert.</p>

		Als Reaktion auf regulatorische Anforderungen und andere externe Entwicklungen erwägt UBS weitere Änderungen in der rechtlichen Struktur des Konzerns. Solche Änderungen können eine weitere Konsolidierung der operativen Tochtergesellschaften in der EU sowie Anpassungen der Buchungseinheit oder des Standorts von Produkten und Dienstleistungen beinhalten.
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 2018 und 31. Dezember 2017 endenden Jahre.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	<p>Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016 stammen aus dem Geschäftsbericht 2018, welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2018 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2017 und 2016 enthält. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 31. März 2019 und am 31. März 2018 endenden Quartale stammen aus dem ersten Quartalsbericht 2019, welcher die ungeprüfte konsolidierte Zwischenfinanzinformation der UBS AG enthält, sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das am 31. März 2019 endende Quartal und Vergleichszahlen für das am 31. März 2018 abgeschlossene Quartal.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt und in US-Dollar angegeben. Mit Wirkung zum 1. Oktober 2018 wurde die funktionale Währung der UBS Group AG und des Hauptsitzes der UBS AG in der Schweiz von Schweizer Franken auf US-Dollar und die der Niederlassung London der UBS AG von britischen Pfund auf US-Dollar umgestellt, in Übereinstimmung mit den Anforderungen des International Accounting Standard (IAS) 21, "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates". Die Berichtswährung der konsolidierten Finanzinformationen der UBS AG, wurde ebenfalls von Schweizer Franken auf US-Dollar umgestellt, um den Änderungen der funktionalen Währung wesentlicher Konzerngesellschaften Rechnung zu tragen. Vorperioden wurden für diese Berichtswährung angepasst. Vermögenswerte, Verbindlichkeiten und Eigenkapital wurden zu Schlusskursen an den jeweiligen Bilanzstichtagen in US-Dollar umgerechnet. Erträge und Aufwendungen wurden zu den jeweiligen Durchschnittskursen der relevanten Zeiträume umgerechnet.</p> <p>Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2018 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.</p>

Mio. USD, Ausnahmen sind angegeben	Für das Quartal endend am oder per		Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
	31.3.19	31.3.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	ungeprüft		Geprüft, Ausnahmen sind angegeben		
Ergebnisse					
Geschäftsertrag	7.343	8.301	30.642	30.044	28.831
Geschäftsaufwand	5.890	6.404	25.184	24.969	24.643
Ergebnis vor Steuern	1.454	1.897	5.458	5.076	4.188
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	1.069	1.412	4.107	758	3.351
Profitabilität und Wachstum					
Rendite auf Eigenkapital (%) 1	8,1	10,7	7,9*	1,4*	6,0*
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) 2	9,3	12,3	9,1*	1,6*	6,9*
Rendite auf Hartes Kernkapital (CET1) (%) 3	12,3	16,3	11,9*	2,3*	10,2*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) 4	11,1	13,1	12,0*	12,8*	13,1*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) 5	3,2	3,6	3,4*	3,4*	3,2*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) 6	80,0	76,9	81,9*	82,7*	85,4*
Wachstum des Ergebnisses (%) 7	(24,3)	16,4	441,9*	(77,4)*	(48,5)*
Ressourcen					
Total Aktiven	956.737	965.224	958.055	940.020	919.236
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	53.216	53.185	52.256	51.987	52.957
Hartes Kernkapital (CET1) 8,9	34.933	35.060	34.608	34.100*	31.879*
Risikogewichtete Aktiven 8	266.581	266.202	262.840*	242.725*	219.330*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) 8	13,1	13,2	13,2*	14,0*	14,5*
Going Concern Kapitalquote (%) 8	17,0	15,9	16,1*	15,6*	16,3*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) 8	32,2	30,7	31,3*	31,4*	29,6*
Leverage Ratio Denominator 8	911.410	926.914	904.458*	910.133*	855.718*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) 8	3,83	3,78	3,83*	3,75*	3,73*
Going Concern Leverage ratio (%) 8	5,0	4,6	4,7*	4,2*	4,2*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) 8	9,4	8,8	9,1*	8,4*	7,6*
Andere					
Verwaltete Vermögen (in Mrd. USD) 10	3.318	3.309	3.101	3.262	2.761
Personal (auf Vollzeitbasis)	47.773	46.433	47.643*	46.009*	56.208*
*ungeprüft					
<p>1 Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (ggf. annualisiert) / Den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Maßnahme gibt Auskunft über die Rentabilität des Geschäfts im Verhältnis zum Eigenkapital.</p> <p>2 Den Aktionären zurechenbares berechnetes 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. Die Definition des Zählers für die Eigenkapitalrendite wurde überarbeitet, um den Zählern für die Eigenkapitalrendite und die CET1-Kapitalrendite zu entsprechen. Das heißt, es wird nicht mehr um Abschreibungen und Wertminderungen von Firmenwerten und immateriellen Vermögenswerten bereinigt. Vorperioden wurden angepasst. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte.</p> <p>3 Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliches Hartes Kernkapital (CET1). Diese Maßnahme liefert Informationen über die Rentabilität des Unternehmens in Bezug auf das Harte Kernkapital (CET1).</p> <p>4 Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.</p> <p>5 Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittlicher Leverage Ratio Denominators. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominators.</p> <p>6 Berechneter Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird.</p> <p>7 Berechnete 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. Diese Kennzahl liefert Informationen über das Ergebniswachstum im Vergleich zu früheren Jahresperioden.</p> <p>8 Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020.</p> <p>9 Die im Geschäftsbericht 2017 in Schweizer Franken veröffentlichten Informationen für die am 31. Dezember 2017 endende Periode (CHF 33.240) und der Geschäftsbericht 2016 der UBS Group AG und der UBS AG für die am 31. Dezember 2016 endende Periode (CHF 32.447) wurden geprüft.</p> <p>10 Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Global Wealth Management, Asset Management und Personal & Corporate Banking.</p>					
Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2018 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.	Seit dem 31. März 2019, welches das Enddatum des letzten Finanzzeitraums ist, für welchen ein Zwischenabschluss veröffentlicht wurde, 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 als Muttergesellschaft führt einen wesentlichen Teil ihrer Geschäftstätigkeit durch Tochtergesellschaften durch. Als solche ist sie, bis zu einem gewissen Grad, von bestimmten Tochtergesellschaften abhängig.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin.	Die UBS AG und ihre Tochtergesellschaften (zusammen "UBS AG consolidated" oder "UBS AG Group"; zusammen mit der UBS Group AG, der Holdinggesellschaft der UBS AG, und deren Tochtergesellschaften "UBS Group", "Group", "UBS" oder "UBS Group AG consolidated") 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 den Unternehmensbereichen: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie von UBS konzentriert sich auf ihr führendes globales Wealth-Management-Geschäft und das führende Privat- und Firmenkundengeschäft in der Schweiz, ergänzt durch eine fokussierte Investmentbank und einen globalen Vermögensverwalter. UBS konzentriert sich auf kapitaleffiziente Geschäfte in ihren Zielmärkten, in denen UBS eine starke Wettbewerbsposition und einen attraktiven langfristigen Wachstums- oder Rentabilitätsausblick hat. Gemäß Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 26. April 2018 (" 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 oder andere strukturierte Hebelpapiere.</p> <p>Die Wertpapiere werden als Wertrechte ("Wertrechte") im Sinne von Art. 973c des Schweizerischen Obligationenrechts ("OR") ausgegeben. Die Wertrechte werden in dem Hauptregister einer Schweizer Verwahrungsstelle ("Verwahrungsstelle") im Sinne des Bundesgesetzes über die Bucheffekten ("BEG") registriert. Durch (a) die Eintragung der Wertrechte in das Hauptregister der Verwahrungsstelle und (b) die Einbuchung der Wertpapiere in das Effektenkonto einer Verwahrungsstelle begründen die Wertrechte Bucheffekten im Sinne des BEG ("Bucheffekten"). Die Emittentin wird üblicherweise SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz, ("SIS") als Verwahrungsstelle einsetzen, behält sich aber das Recht vor, andere Verwahrungsstellen einschliesslich der UBS AG einzusetzen.</p> <p>Bucheffekten werden gemäss den Bestimmungen der Verwahrungsstelle und den massgeblichen Verträgen mit der Verwahrungsstelle übertragen (dabei dürfen insbesondere weder die Bucheffekten noch Rechte an den Bucheffekten ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Emittentin durch Zession gemäss den Artikeln 164 ff. OR übertragen werden.</p> <p>Die Wertpapiergläubiger haben zu keinem Zeitpunkt das Recht, (a) die Umwandlung von Wertrechten in physische Wertpapiere und/oder (b) die Lieferung von physischen Wertpapieren zu verlangen. Zur Klarstellung und ungeachtet der Umwandlung begründen Wertrechte stets Bucheffekten.</p> <p>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere: siehe Tabelle unten</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: CHF (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 Schweizer Recht ("Schweizer 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 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 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 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.	Eine Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel an einer Wertpapierbörse ist nicht beabsichtigt.
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 oder fällt, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen oder fallen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag bei Ausübung der Wertpapiere von Entwicklung des ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Faktor (Long) Zertifikaten kann der Anleger überproportional (gehebelt) an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren.</p> <p>Im Gegenzug nimmt der Anleger mit den UBS Faktor (Long) Zertifikaten aber auch überproportional (gehebelt) an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil. Anleger tragen das Risiko eines wertlosen Verfalls der UBS Faktor (Long) Zertifikate, wenn der Kurs des Basiswerts zu einem beliebigen Zeitpunkt nach dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere auf oder unter den Aktuellen Strike fällt, so genanntes Knock Out Ereignis, wie jeweils in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht und die UBS Faktor (Long) Zertifikate verfallen unmittelbar wertlos.</p> <p>Bei Ausübung der UBS Faktor (Long) Zertifikate durch den Wertpapiergläubiger oder die Emittentin erhalten Wertpapiergläubiger am Fälligkeitstag (sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist), einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags, um den der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der UBS Faktor (Long) Zertifikate angegeben, den Aktuellen Strike überschreitet, multipliziert mit dem Conversion Ratio, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.</p>

		<p>Die UBS Faktor (Long) Zertifikate enthalten auch einen Reset Ereignis-Mechanismus, der sicherstellt, dass Intraday-Bewegungen im Wert des Basiswertes über dem Aktuellen Strike, jedoch unter der Aktuellen Reset Barriere, zu Abwärtskorrekturen des Aktuellen Strike und des Conversion Ratio führen, mit dem Ziel, das Verlustrisiko der Wertpapiergläubiger zu begrenzen (jedoch nicht den teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals verhindern).</p> <p>Zur Deckung der Finanzierungskosten passt die Emittentin den Aktuellen Strike und das Conversion Ratio regelmässig an und/oder hält den Leverage Faktor konstant. Durch diese täglichen Anpassungen sinkt der Wert des UBS Faktor (Long) Zertifikates möglicherweise, selbst wenn alle anderen für das UBS Faktor (Long) Zertifikat marktpreisbestimmenden Faktoren unverändert bleiben.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Faktor (Long) Zertifikate erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z. B. Dividenden oder Zinsen).</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.	<p>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/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	<p>Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der Emittentin eigen sind.</p>	<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 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 Wertpapiere sind keine Bankeinlagen, und eine Anlage in die Wertpapiere ist mit Risiken verbunden, die sich von dem Risikoprofil einer Bankeinlage bei der Emittentin oder ihren verbundenen Unternehmen stark unterscheiden. Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind daher 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 Ertragslage und ihre Aussichten haben können und die die Gruppe für wesentlich hält und von denen sie gegenwärtig Kenntnis hat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
- 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.
D.6	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.	<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 Wertpapierstruktur</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 Leverage Faktors innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Verwendung des Leverage Faktors bei der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung - soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen (vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen). Entsprechend würde die überproportionale Teilnahme den Betrag möglicher Gewinne oder Verluste, den die Wertpapiergläubiger aufgrund der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile realisiert haben, erhöhen.</p> <p>Potenzielle Erwerber müssen zudem beachten, dass eine Reihe von Variablen des Faktormechanismus (insbesondere das Conversion Ratio, der Referenzpreis, der Abrechnungskurs und der Gebührenanpassungsfaktor) zur Ermittlung des Wertpapierrechts die überproportionale Teilnahme (d. h.</p>

zusätzlich zur überproportionalen Teilnahme aufgrund der Anwendung des Leverage Faktors) und damit den Betrag möglicher Gewinne oder Verluste, den die Wertpapiergläubigern aufgrund der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile realisiert haben, weiter erhöhen können.

Potenzielle Erwerber müssen jedoch auch beachten, dass Wertverläufe dieser Variablen des Faktormechanismus möglicherweise nicht mit der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile übereinstimmen, entweder hinsichtlich der Richtung der Entwicklung (d. h. positiv oder negativ) oder hinsichtlich des Quantums der Wertentwicklung (d. h. die Änderung des Wertes). Die Variablen des Faktormechanismus könnten insbesondere in eine Richtung entgegengesetzt zu dem Leverage Faktor verlaufen und somit die Wirkung einer überproportionalen Teilnahme abschwächen. Daher können die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und des Leverage Faktors nicht unmittelbar der Wertentwicklung der Variablen des Faktormechanismus und damit nicht unmittelbar den von den Wertpapiergläubigern hinsichtlich der Wertpapiere realisierten möglichen Gewinnen und Verlusten entsprechen.

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten sich darüber im Klaren sein, dass die Anwendung des Leverage Faktors mögliche Gewinne und Verluste, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen, überproportional kumulativ verändern kann. Bei einer positiven bzw. negativen Entwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils ist demnach der Anteil, mit dem der Wertpapiergläubiger an einer solchen positiven bzw. negativen Entwicklung partizipieren würde, möglicherweise kein fester Anteil, sondern kann auf Basis der Aufzinsung zu- oder abnehmen.

Potenzielle Erwerber sollten jedoch auch beachten, dass ein solches Zusammenwirken (*compounding*) keine einfache geometrische Progression darstellt, sondern (hinsichtlich Quantum und gegebenenfalls Richtung) auch von den Variablen des Faktormechanismus wie oben beschrieben beeinflusst wird.

Potenzielle Erwerber müssen zudem beachten, dass wenn der Preis des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sich in verschiedene Richtungen bewegt (d. h. abwechselnd steigt und fällt) und am Ende eines Zeitraums auf derselben Höhe wie zu Beginn dieses Zeitraums ist, der Leverage Faktor und die Variablen des Faktormechanismus sich so auswirken, dass der Wert der Wertpapiere am Ende des Zeitraums nicht zwangsläufig dem Wert zu Beginn dieses Zeitraums entspricht – und (wesentlich) niedriger sein könnte.

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass im Falle des Eintritts eines Reset-Ereignisses gemäss den Bedingungen der Wertpapiere der auf die Wertpapiere anwendbare Aktuelle Strike und das Conversion Ratio nach der Festlegung der Berechnungsstelle angepasst wird. Eine solche Anpassung beseitigt jedoch nicht das Risiko eines Total- oder Teilverlusts des investierten Kapitals. Der Wertpapiergläubiger trägt daher das Risiko eines Total- oder Teilverlusts des investierten Kapitals.

Anstatt des letzten vorliegenden Schlusskurses eines Basiswerts bzw. Korbbestandteils sollte die Berechnungsstelle für die Zwecke der Anpassung des Conversion Ratio einen Reset Ereignis Preis heranziehen. Dieser Reset Ereignis Preis wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt und kann dem Aktuellen Strike entsprechen oder ihn unterschreiten (im Fall der

UBS Faktor (Long) Zertifikaten) bzw. entsprechen oder ihn überschreiten (im Fall der UBS Faktor (Short) Zertifikaten). Nach dem Eintritt eines Reset-Ereignisses, wenn die Berechnungsstelle den Reset Ereignis Preis auf oder unter bzw. auf oder über dem Aktuellen Strike festgelegt hat, kann das entsprechende Conversion Ratio auch null betragen und kann, bei Rückzahlung der Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt, der Auszahlungsbetrag auch null betragen oder gegebenenfalls, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, fast null betragen und es zu einem wertlosen oder nahezu wertlosen Verfall der Wertpapiere kommen. Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder Teilverlusts des investierten Kapitals.

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem darüber im Klaren sein, dass, wenn der Preis des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils zu irgendeinem Zeitpunkt den Aktuellen Strike erreicht oder unterschreitet (im Fall der UBS Faktor (Long) Zertifikate) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall der UBS Faktor (Short) Zertifikate) und ein Knock Out Ereignis eintreten könnte, zu diesem Zeitpunkt jedoch eine Marktstörung eintritt oder bereits besteht, die Berechnungsstelle den Preis des betroffenen Basiswerts bzw. Korbbestandteils nach billigem Ermessen festlegt. Unter solchen Umständen könnte die Berechnungsstelle den Preis des betroffenen Basiswerts bzw. Korbbestandteils so festlegen, dass er dem Aktuellen Strike entspricht oder diesen unterschreitet (im Fall der UBS Faktor (Long) Zertifikate) bzw. entspricht oder diesen überschreitet (im Fall der UBS Faktor (Short) Zertifikate). Wird der Preis so festgelegt, dass er dem Aktuellen Strike entspricht oder diesen unterschreitet (im Fall der UBS Faktor (Long) Zertifikate) bzw. entspricht oder diesen überschreitet (im Fall der UBS Faktor (Short) Zertifikate), tritt ein Knock Out Ereignis ein und die Wertpapiere verfallen wertlos oder, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen festgelegt, nahezu wertlos. Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder Teilverlusts des investierten Kapitals.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass bei den Wertpapieren die Höhe des Auszahlungsbetrags davon abhängig ist, ob der Kurs des Basiswerts eine bestimmte in den Endgültigen Bedingungen angegebene Schwelle, Barriere oder ein angegebenes Level zu einem vorgegebenen Zeitpunkt bzw. während eines vorgegebenen Zeitraums, wie in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmt, berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten hat.

Nur wenn der entsprechende Schwellen-, Barrieren- bzw. Levelwert zu dem in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmten Zeitpunkt oder Zeitraum nicht berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten wurde, erhält der Inhaber eines Wertpapiers als Auszahlungsbetrag einen in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Geldbetrag. Andernfalls nimmt der Wertpapiergläubiger an der Wertentwicklung des Basiswerts teil und ist damit dem Risiko ausgesetzt, sein eingesetztes Kapital vollständig zu verlieren.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass der durch die Wertpapiere verbrieft Anspruch der Wertpapiergläubiger mit Bezug auf eine von der Auszahlungswährung abweichenden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit berechnet und/oder der Wert des Basiswerts in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt wird, weshalb sich potenzielle Erwerber der Wertpapiere darüber im Klaren sein sollten, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Währungswechselkursen

verbunden sein können und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts des Basiswerts, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit abhängt.

Derartige Entwicklungen können das Verlustrisiko der Wertpapiergläubiger zusätzlich dadurch erhöhen, dass sich durch eine ungünstige Entwicklung des betreffenden Währungswechselkurses der Wert der erworbenen Wertpapiere während ihrer Laufzeit entsprechend vermindert oder sich die Höhe des möglicherweise unter den Wertpapieren zu zahlenden Auszahlungsbetrags entsprechend vermindert. Währungswechselkurse werden von Angebots- und Nachfragefaktoren auf den internationalen Devisenmärkten bestimmt, die volkswirtschaftlichen Faktoren, Spekulationen und Massnahmen von Regierungen und Zentralbanken ausgesetzt sind (zum Beispiel währungspolitische Kontrollen oder Einschränkungen).

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Wertpapiere - im Gegensatz zu Wertpapieren mit einer festen Laufzeit - keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit haben. Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss dementsprechend durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstag ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Wenn die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstermin vorliegt, kann eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses gemäss den Wertpapierbedingungen, die Laufzeit aller ausstehenden Wertpapiere automatisch beendet wird.

Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren und damit auch weniger als sein eingesetztes Kapital zurückerhalten kann.

Im Falle eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses trägt der Wertpapiergläubiger zudem das Wiederanlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den im Falle des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses gegebenenfalls ausgezahlten Tilgungsbetrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass im Fall einer Ausübung der Wertpapiere entweder durch die Emittentin oder den Wertpapiergläubiger an einem Ausübungstag in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren der für die Bestimmung des Abrechnungskurses bzw. Referenzpreises massgebliche Bewertungstag bzw. Letzte Bewertungstag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, ein Tag ist, der einen erheblichen Zeitraum, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, auf den Ausübungstag folgt. Sämtliche ungünstigen Schwankungen des Kurses des Basiswerts

bzw. der Korbbestandteile nach dem massgeblichen Ausübungstag bis zum Bewertungstag bzw. dem Letzten Bewertungstag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, gehen zu Lasten des massgeblichen Wertpapiergläubigers.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäss den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). 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.

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 Wertpapieren

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 bzw. Ersetzungsereignisse. 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. Im Fall des Eintritts eines Ersetzungsereignisses ist die Emittentin auch berechtigt, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil auszutauschen. 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>
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	<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 Verlustrisiken 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.	Vereinbarungsgemäss wird der Manager die Wertpapiere an oder nach dem jeweiligen Ausgabebetrag der Wertpapiere erwerben und die Wertpapiere in

		<p>den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, vorbehaltlich von Änderungen, zum Verkauf anbieten. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst.</p> <p>Ab dem 15. Juli 2019 (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 19. Juli 2019 (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.	Entfällt

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere	Anfängliches Conversion Ratio	Anfänglicher Strike	Leverage Faktor	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0489600053	Intel	45,89	1,052	44,55	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.intel.com
CH0489591021	Apple	166,24	0,1199	161,4	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.apple.com
CH0489599974	Apple	190,49	0,2703	184,94	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.apple.com
CH0489591047	Apple	187,03	0,2293	181,58	10	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.apple.com
CH0489591039	Apple	181,83	0,1866	176,53	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.apple.com
CH0489600111	Microsoft	130,68	0,4408	126,87	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.microsoft.com
CH0489600103	Microsoft	124,73	0,2938	121,1	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.microsoft.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere	Anfängliches Conversion Ratio	Anfänglicher Strike	Leverage Faktor	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0489600095	Microsoft	114,04	0,1836	110,72	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.microsoft.com
CH0489599990	Barrick Gold	13,5	1,5309	13,11	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.barrick.com
CH0489600012	Barrick Gold	15,19	3,037	14,75	10	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.barrick.com
CH0489600004	Barrick Gold	14,77	2,4395	14,34	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.barrick.com
CH0489600020	Barrick Gold	15,47	3,6208	15,02	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.barrick.com
CH0489591013	AMD	27,24	0,7996	26,45	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.amd.com
CH0489591005	Amazon.com	1.889,34	0,0293	1.834,31	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.amazon.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere	Anfängliches Conversion Ratio	Anfänglicher Strike	Leverage Faktor	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0489590973	Amazon.com	1.648,89	0,0125	1.600,86	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.amazon.com
CH0489590981	Amazon.com	1.803,47	0,0198	1.750,94	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.amazon.com
CH0489590999	Amazon.com	1.854,99	0,0246	1.800,96	10	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.amazon.com
CH0489600160	Visa	162,89	0,2393	158,15	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.corporate.visa.com
CH0489600178	Visa	170,65	0,3718	165,68	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.corporate.visa.com
CH0489600152	Visa	148,93	0,1459	144,59	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.corporate.visa.com
CH0489599982	Baidu (ADR)	94,55	0,2197	91,8	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.baidu.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere	Anfängliches Conversion Ratio	Anfänglicher Strike	Leverage Faktor	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0489600079	MasterCard	250,84	0,1531	243,53	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.mastercard.com
CH0489600087	MasterCard	262,78	0,2358	255,13	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.mastercard.com
CH0489600061	MasterCard	229,34	0,0939	222,66	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.mastercard.com
CH0489600129	Netflix	312,71	0,072	303,6	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.netflix.com
CH0489600046	Facebook	181,36	0,2033	176,08	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.facebook.com
CH0489600038	Facebook	165,81	0,1268	160,98	5	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.facebook.com
CH0489600137	Tesla Inc	215,04	0,1497	208,78	8	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.teslamotors.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere	Anfängliches Conversion Ratio	Anfänglicher Strike	Leverage Faktor	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0489600145	Tesla Inc	221,18	0,1815	214,74	10	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.teslamotors.com
CH0489590965	Alphabet Inc. C	1.080,33	0,0549	1.048,86	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.google.com
CH0489590957	Alibaba	157,25	0,3121	152,67	12	Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin oder 5 Börsengeschäftstage nach dem Ausübungstag	3 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	www.alibaba.com