

Final Terms

dated 12 October 2018

in connection with the Base Prospectus dated 5 July 2018
(as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September 2018)

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 20,000 UBS PERLES Certificates linked to Blockchain Equity Basket

ISIN DE000UX647X8

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 5 July 2018 as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September 2018) (the “**Base Prospectus**”, together with the Final Terms, the “**Prospectus**”) that was prepared in accordance with § 6 of the German Securities Prospectus Act (“**WpPG**”).

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

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

The validity of this Base Prospectus dated 5 July 2018, under which the Securities described in these Final Terms have been offered, ends on 6 July 2019. From this point in time these Final Terms are to be read in conjunction with the most recent base prospectus of UBS AG for Securities which follows this Base Prospectus and any reference in these Final Terms to this Base Prospectus shall be read as reference to that most recent base prospectus. The most recent base prospectus of UBS AG for Securities will be 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>).

TABLE OF CONTENTS

Page:

PART A – PRODUCT TERMS	3
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	4
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities	15
PART B - OFFERING AND SALE	18
I. Offering for Sale and Issue Price	18
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities	18
PART C – OTHER INFORMATION	18
I. Binding language	18
II. Applicable specific risks.....	18
III. Listing and Trading	18
IV. Commissions paid by the Issuer	18
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities	18
VI. Rating	19
VII. Consent to Use of Prospectus	19
VIII. Indication of Yield.....	19
PART D – COUNTRY SPECIFIC INFORMATION	20
PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING	21
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	26

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 der Wertpapiere, 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 depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depositary's custodian.

Anwendbares Recht / Governing Law:

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

German law governed Securities. Any reference to reasonable discretion in the Conditions shall be construed as references to reasonable discretion in

accordance with § 315 BGB or §§ 315, 317 BGB, as the case may be.

Ausgabetag / Issue Date:

Der Ausgabetag bezeichnet den 28. November 2018.

Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Ausgabetag entsprechend verschieben. /

The Issue Date means 28 November 2018.

In case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Issue Date may be changed accordingly.

**Auszahlungswährung /
Redemption Currency:**

Die Auszahlungswährung entspricht Euro („EUR“).

Das Produktmerkmal **“Währungsumrechnung”** findet Anwendung. /

The Redemption Currency means Euro (“EUR”).

The product feature “Currency Conversion” applies.

B.

Bankgeschäftstag / Banking Day:

Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („**TARGET2**“) geöffnet ist und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. /

The Banking Day means each day on which the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System (“TARGET2”) is open and the Clearing System settles securities dealings.

**Basiswährung / Underlying
Currency:**

Die Basiswährung entspricht der jeweiligen Währung, in der der entsprechende Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ ausgedrückt wird, wie in dem Abschnitt „Information about the Underlying“, der einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet, beschrieben. /

The Underlying Currency means the relevant currency in which the relevant Basket Component⁽ⁱ⁾ is expressed, as described further in section “Information about the Underlying” which forms a part of the Conditions of the Securities.

Basiswert / Underlying:

Der Basiswert entspricht dem „Blockchain Equity Basket“ (der **„Korb“**), zusammengesetzt aus den jeweiligen Korbbestandteilen, wie in dem Abschnitt „Information about the Underlying“, der einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet, beschrieben und wie er von der Berechnungsstelle berechnet und veröffentlicht wird. /

The Underlying equals the “Blockchain Equity Basket” (the “Basket”), comprising the Basket Components, as described further in section “Information about the Underlying” which forms a part of the Conditions of the Securities and as calculated and published by the Calculation Agent.

Berechnungsstelle / Calculation Agent:	<p>Die Berechnungsstelle bezeichnet 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. /</p> <p><i>The Calculation Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.</i></p>
Bewertungstag / Valuation Date:	<p>Der Bewertungstag entspricht, vorbehaltlich des Vorliegens einer Marktstörung (§ 11 der Bedingungen), dem Verfalltag.</p> <p>Falls dieser Tag kein Korbbestandteil-Berechnungstag für einen Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Korbbestandteil-Berechnungstag als maßgeblicher Bewertungstag für den betroffenen Korbbestandteil⁽ⁱ⁾.</p> <p>Sofern nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle am Bewertungstag nicht ausreichend Liquidität in einem oder mehreren Korbbestandteilen gegeben ist, kann der Bewertungstag nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle auf einen Zeitraum von bis zu 5 aufeinanderfolgenden Korbbestandteil-Berechnungstagen ausgedehnt werden. /</p> <p><i>The Valuation Date means, subject to the occurrence of a Market Disruption (§ 11 of the Conditions), the Expiration Date.</i></p> <p><i>If this day is not a Basket Component Calculation Date in relation to a Basket Component⁽ⁱ⁾, the immediately succeeding Basket Component Calculation Date is deemed to be the relevant Valuation Date in relation to the affected Basket Component⁽ⁱ⁾.</i></p> <p><i>If on the Valuation Date, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, there is not sufficient liquidity in relation to one or more of the Basket Components, the Valuation Date shall be extended to a period of up to 5 consecutive Basket Component Calculation Dates, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.</i></p>
Bewertungszeit / Valuation Time:	<p>Die Bewertungszeit entspricht dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des Schlusskurses des jeweiligen Korbbestandteils⁽ⁱ⁾. /</p> <p><i>The Valuation Time equals the time of the official determination of the closing price of the relevant Basket Component⁽ⁱ⁾.</i></p>
C. Clearingsystem / Clearing System:	<p>Clearingsystem steht für Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. /</p> <p><i>Clearing System means Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany) or any successor in this capacity.</i></p>
CS-Regeln / CA Rules:	<p>CS-Regeln steht für die Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden. /</p>

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

E.

Emittentin / Issuer:

Die Emittentin bezeichnet 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, vorbehaltlich des Vorliegens einer Marktstörung gemäß § 11 der Bedingungen der Wertpapiere, (i) im Fall einer Tilgung der Wertpapiere nach § 1 der Bedingungen der Wertpapiere, dem fünften Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag, bzw. (ii) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach § 8 der Bedingungen der Wertpapiere, dem fünften Bankgeschäftstag nach dem Kündigungstag. /

The Maturity Date means, subject to the occurrence of a Market Disruption in accordance with § 11 of the Conditions of the Securities, (i) in case of a redemption of the Securities in accordance with § 1 of the Conditions of the Securities, the fifth Banking Day after the Valuation Date; or, as the case may be, (ii) in case of a termination by the Issuer in accordance with § 8 of the Conditions of the Securities, the fifth Banking Day after the Termination Date.

Festlegungstag / Fixing Date:

Der Festlegungstag bezeichnet den 21. November 2018, wobei die Berechnungsstelle berechtigt ist, den Festlegungstag in Abhängigkeit von der Marktliquidität (in Bezug auf die Korbbestandteile) nach billigem Ermessen auf eine Anzahl von Festlegungstagen zu erweitern.

Falls dieser Tag kein Korbbestandteil-Berechnungstag für einen Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Korbbestandteil-Berechnungstag als Festlegungstag für den betroffenen Korbbestandteil⁽ⁱ⁾.

Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Festlegungstag entsprechend verschieben. /

The Fixing Date means 21 November 2018, whereby the Calculation Agent shall be entitled to expand the Fixing Date to a number of fixing days depending on market liquidity (in relation to the Basket Components) and as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

If this day is not a Basket Component Calculation Date in relation to a Basket Component⁽ⁱ⁾ the immediately succeeding Basket Component Calculation Date is deemed to be the Fixing Date in relation to the affected Basket Component⁽ⁱ⁾.

In case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Fixing Date may be changed accordingly.

Festlegungszeit / Fixing Time:

Die Festlegungszeit entspricht dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des Schlusskurses des jeweiligen Korbbestandteils⁽ⁱ⁾ an der Massgeblichen Börse. /

The Fixing Time equals the time of the official determination of the closing price of the respective Basket Component⁽ⁱ⁾ on the Relevant Exchange.

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 erforderlich 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.

Gewichtung / Weighting:

Die Gewichtung⁽ⁱ⁾ in Bezug auf den Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ entspricht: siehe Tabelle im Abschnitt „Information about the Underlying“, die einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet. /

The Weighting⁽ⁱ⁾ in relation to the Basket Component⁽ⁱ⁾ equals: see table in section “Information about the Underlying” which forms a part of the Conditions of the Securities.

Global Depositary Receipt / Global Depositary Receipt:

Global Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

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

H.

Hauptzahlstelle / Principal Paying Agent:

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

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

Hedging-Störung / Hedging Disruption:

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

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

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

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

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

K.

Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size:

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier. /

The Minimum Trading Size equals 1 Security.

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.

Korbbestandteil / Basket Component:

Der Korbbestandteil_(i) entspricht der jeweiligen Aktie bzw. dem American Depositary Receipt / Global Depositary Receipt (auch "ADR" / "GDR") der jeweiligen Aktie, wie in dem Abschnitt „Information about the Underlying“, der einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet, beschrieben. In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich der ADR / GDR bezieht, auch als die "Zugrundeliegende Aktie" bezeichnet.

Der jeweilige Korbbestandteil_(i) wird ausgedrückt in der jeweiligen Basiswährung.

Der Begriff "Korbbestandteil" umfasst sämtliche Korbbestandteile_(i=1) bis _(i=20). /

The Basket Component_(i) equals the respective share or the American Depositary Receipt / Global Depositary Receipt (also "ADR" / "GDR") of the respective share, as described further in section "Information about the Underlying" which forms a part of the Conditions of the Securities. In such context, the Share underlying the ADR / GDR is also referred to as the "Underlying Share".

The relevant Basket Component_(i) is expressed in the relevant Underlying Currency.

The term "Basket Component" shall also refer to all Basket Components_(i=1) to _(i=20).

Korbbestandteil-Berechnungstag / Basket Component Calculation Date:

Der Korbbestandteil-Berechnungstag steht für jeden Tag, an dem die jeweilige Maßgebliche Börse für den Handel geöffnet ist und der Kurs des Korbbestandteils_(i) in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt wird. /

The Basket Component Calculation Date means each day, on which the relevant Relevant Exchange is open for trading and the Price of the Basket Component_(i) is determined in accordance with the relevant rules.

Kurs des Basiswerts / Price of the Underlying:

Der Kurs des Basiswerts entspricht der Summe der jeweiligen Kurse der Korbbestandteile, multipliziert mit dem jeweiligen Multiplikationsfaktor_(i) des jeweiligen Korbbestandteils_(i), wie von der Berechnungsstelle bestimmt. /

The Price of the Underlying means the sum of the respective Prices of the Basket Components, multiplied by the respective Multiplication Factor_(i) of the respective Basket Component_(i), as determined by the Calculation Agent.

Kurs des Korbbestandteils / Price of the Basket Component:

Der Kurs des Korbbestandteils_(i) entspricht dem an der jeweiligen Maßgeblichen Börse ermittelten Schlusskurs des jeweiligen Korbbestandteils_(i) umgerechnet in die Auszahlungswährung basierend auf dem Maßgeblichen Umrechnungskurs. /

The Price of the Basket Component_(i) means the closing price of the respective Basket Component_(i) as determined on the Relevant Exchange, converted into the Redemption Currency based on the Relevant Conversion Rate.

L.

Laufzeit der Wertpapiere / Term of

Laufzeit der Wertpapiere steht für den Zeitraum beginnend am Ausgabetag und

the Securities:

endend am Verfalltag zur Bewertungszeit. /

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

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

Die Maßgebliche Börse bezeichnet diejenige(n) Börse(n) wie in dem Abschnitt „Information about the Underlying“, der einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet, angegeben.

The Relevant Exchange means the exchange(s), as specified in section "Information about the Underlying" which forms a part of the Conditions of the Securities.

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 jeweiligen Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ 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 respective Basket Component⁽ⁱ⁾ are primarily traded, as determined by the Calculation Agent.

Maßgeblicher Umrechnungs-kurs / Relevant Conversion Rate:

Der Maßgebliche Umrechnungskurs entspricht dem maßgeblichen offiziellen Währungswechselkurs, der (i) an dem Bewertungstag oder (ii) im Fall der Kündigung durch die Emittentin, an dem Kündigungstag (§8(1)) bzw., falls der letztgenannte Tag kein Korbbestandteil-Berechnungstag ist, an dem unmittelbar nachfolgenden Korbbestandteil-Berechnungstag, auf Reuters auf der Seite "WMCO" veröffentlicht und von der Berechnungsstelle ermittelt wird.

Sollte der Maßgebliche Umrechnungskurs nicht in der vorgesehenen Art und Weise festgestellt werden oder sollten voneinander abweichende Kurse veröffentlicht werden, ist die Emittentin berechtigt, als Maßgeblichen Umrechnungskurs einen auf der Basis der dann geltenden Marktusage ermittelten Maßgeblichen Umrechnungskurs festzulegen. /

The Relevant Conversion Rate means the relevant official currency conversion rate on (i) the Valuation Date or (ii) in case of a Termination by the Issuer, on the Termination Date (§8(1)), or if this day is not an Basket Component Calculation Date, on the immediately succeeding Basket Component Calculation Date, as published by Reuters on page "WMCO" and as determined by the Calculation Agent.

If the Relevant Conversion Rate is not determined or quoted in the manner described above or if controversial rates are quoted, the Issuer shall be entitled to identify a Relevant Conversion Rate, determined on the basis of the then prevailing market customs.

Multiplikationsfaktor / Multiplication Factor:

Der Multiplikationsfaktor⁽ⁱ⁾ (indikativ) in Bezug auf den Korbbestandteil⁽ⁱ⁾ entspricht: siehe Tabelle im Abschnitt „Information about the Underlying“, die einen Bestandteil der Bedingungen der Wertpapiere bildet.

Der Multiplikationsfaktor wird am Festlegungstag zur Festlegungszeit festgelegt.*

Der Begriff "Multiplikationsfaktor" umfasst sämtliche Multiplikationsfaktoren_(i=1) bis _(i=20). /

The Multiplication Factor_(i) (indicative) in relation to the Basket Component_(i) equals: see table in section "Information about the Underlying" which forms a part of the Conditions of the Securities.

*The Multiplication Factor will be fixed on the Fixing Date at the Fixing Time.**

The term "Multiplication Factor" shall also refer to all Multiplication Factors_(i=1) to _(i=20).

R.

Rechtsänderung / Change in Law:

Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund

- (i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder
- (ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschließlich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),
- (A) das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung eines Korbbestandteils 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 a Basket Component is or becomes wholly or partially illegal or*
- (B) *the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment),*

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

V.**Verfalltag / Expiration Date:**

Der Verfalltag entspricht dem 21. November 2022. /

The Expiration Date means 21 November 2022.

W.**Weiteres Kündigungsereignis /
Additional Termination Event:**

Ein weiteres Kündigungsereignis bezeichnet das Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder von Gestiegenen Hedging-Kosten und in Bezug auf eine Aktie als Korbbestandteil 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 Wertpapier 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. /

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 Basket Component 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 distributions 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.

Wertpapiere / Securities:

Wertpapiere bezeichnet die in EUR denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS PERLES Zertifikate mit den folgenden Produktmerkmalen:

Partizipationsfaktor:	Nicht anwendbar
Leverage Faktor:	Nicht anwendbar
Multiplikationsfaktor:	Anwendbar
Bezugsverhältnis:	Nicht anwendbar
Reverse Struktur:	Nicht anwendbar
Express Struktur:	Nicht anwendbar
Schwelle, Barriere oder Level:	Nicht anwendbar
Höchstbetrag:	Nicht anwendbar
Maßgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	Nicht anwendbar
Währungsumrechnung:	Anwendbar
Kapitalschutz:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz nur zum Laufzeitende:	Nicht anwendbar
Keine feste Laufzeit:	Nicht anwendbar
Zeitverzögerte Bewertung:	Nicht anwendbar
Mindestausübungsanzahl:	Nicht anwendbar
Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger:	Nicht anwendbar
Quanto:	Nicht anwendbar
Einzelwert-Betrachtung:	Nicht anwendbar
Einzelbetrachtung:	Anwendbar
Kollektivbetrachtung:	Nicht anwendbar
Referenzwert-Anpassung:	Anwendbar

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

Securities means the UBS PERLES Certificates denominated in EUR and issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

<i>Participation Factor:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Leverage Factor:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Multiplication Factor:</i>	<i>Applicable</i>
<i>Multiplier:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Reverse Structure:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Express Structure:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Thresholds, barriers or levels:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Maximum Amount:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Relevant Underlying:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Physical Delivery:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Currency Conversion:</i>	<i>Applicable</i>
<i>Capital Protection:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Final Capital Protection only:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>No predefined term:</i>	<i>Not applicable</i>

<i>Time-lagged Valuation:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Minimum Exercise Size:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Securityholders' Termination Right:</i>	
	<i>Not applicable</i>
<i>Quanto:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Consideration of Components:</i>	<i>Not applicable</i>
<i>Individual Determination:</i>	<i>Applicable</i>
<i>Collective Determination:</i>	<i>Not applicable</i>
 <i>Benchmark Adjustment</i>	 <i>Applicable</i>

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

Z.

Zahlstelle / Paying Agent:

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

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

Zahltag bei Ausgabe / Initial Payment Date:

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 28. November 2018.

Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Zahltag bei Ausgabe entsprechend verschieben. /

The Initial Payment Date means 28 November 2018.

In case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Initial Payment Date may be changed accordingly.

**Produktbedingungen
Wertpapierbedingungen**

Teil 2:

Besondere

**Product Terms Part 2: Special Conditions of the
Securities**

**§ 1
Wertpapierrecht**

(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem (1) Wertpapier bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "Wertpapierrecht"), den Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "Auszahlungsbetrag").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "Abrechnungsbetrag" entspricht dem Abrechnungskurs des Basiswerts.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

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

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

**§ 1
Security Right**

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each (1) 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 the Settlement Amount (§ 1 (2)) commercially rounded to two decimal places (the "Redemption Amount").

(2) Settlement Amount

The "Settlement Amount" equals the Settlement Price of the Underlying.

(3) 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 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

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

PART B – OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price

Offering for Sale and Issue Price: The UBS PERLES 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).

The Issue Price was fixed at the Start of the public offer of the Securities (as defined in “II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities” below). After closing of the Subscription Period (as defined in “II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities” below) the selling price will then 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 up to 20,000 Securities.

Aggregate Amount of the Issue: Issue Price x Issue Size.

Issue Date: The Issue Date means 28 November 2018

In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Issue Date may be changed accordingly.

Issue Price: The Issue Price equals EUR 100.00 per Security.

Manager: The Manager means UBS AG, Zurich (UBS Investment Bank)

II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

Subscription, Purchase and Delivery of the Securities: The Securities may be subscribed from the Manager during normal banking hours during the Subscription Period. The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

The Issuer reserves the right to earlier close or to extend the Subscription Period if market conditions so require.

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. If the Subscription Period is shortened or extended, the Initial Payment Date may also be brought

forward or postponed.

Subscription Period: 12 October 2018 until 21 November 2018 (15:00 hrs CET)

The Issuer reserves the right to earlier close or to extend the Subscription Period by giving notice to the investors if market conditions so require.

Start of the public offer of the Securities: 12 October 2018 in the Federal Republic of Germany
12 October 2018 in Switzerland

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors: Not applicable

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 28 November 2018.

In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Initial Payment Date may be changed accordingly.

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 “**Multiplication Factor**””

“product feature “**Currency Conversion**””

“product feature “**Securityholder’s Termination Right**” does **not** apply”

“risks related to a **share** as a Basket Component”

“risks related to a **certificate representing shares** as a Basket Component”

III. Listing and Trading

Listing and Trading The Manager intends to apply for listing of the Securities on Frankfurt Stock Exchange (Open Market) (the “**Security Exchange**”).

Last Exchange Trading Day: The Last Exchange Trading Day means 21 November 2022.

IV. Commissions paid by the Issuer

Commissions paid by the Issuer

- | | |
|---|--|
| (i) Underwriting and/or placing fee: | Not applicable |
| (ii) Selling commission: | 0.88 % p.a., fee included in the Issue Price |
| (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 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 6 July 2019.

Public Offer Jurisdiction: Federal Republic of Germany

VIII. Indication of Yield

Yield Not applicable

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

The Underlying equals the **Blockchain Equity Basket** (the “Basket”), comprising the following Basket Components. The Basket is maintained and calculated by the Calculation Agent in Euro:

	Basket Component _(i)	ISIN	Bloomberg Code	Weighting at launch	Multiplication Factor (indicative)*	Relevant Exchange	Underlying Currency
Basket Component _(i=1)	Red Hat, Inc.	US7565771026	RHT UN	1.00%	0.0091931833	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=2)	Thales SA	FR0000121329	HO FP	5.00%	0.0424808836	Euronext Paris	EUR
Basket Component _(i=3)	Cisco Systems, Inc.	US17275R1023	CSCO UW	5.00%	0.1209120272	Nasdaq	USD
Basket Component _(i=4)	American Express Company	US0258161092	AXP UN	5.00%	0.0537035193	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=5)	Mastercard Incorporated	US57636Q1040	MA UN	5.00%	0.0275892612	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=6)	Accenture Plc	IE00B4BNMY34	ACN UN	5.00%	0.0338183610	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=7)	SAP SE	DE0007164600	SAP GY	5.00%	0.0490003920	Frankfurt Stock Exchange (XETRA®)	EUR
Basket Component _(i=8)	Microsoft Corporation	US5949181045	MSFT UW	5.00%	0.0518334644	Nasdaq	USD
Basket Component _(i=9)	Hewlett Packard Enterprise	US42824C1099	HPE UN	5.00%	0.3615946843	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=10)	Oracle Corporation	US68389X1054	ORCL UN	5.00%	0.1164047718	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=11)	International Business Machines	US4592001014	IBM UN	15.00%	0.1161615918	New York Stock Exchange	USD
Basket Component _(i=12)	Fujitsu Limited	JP3818000006	6702 JT	5.00%	0.0857324708	Tokyo Stock Exchange	JPY
Basket Component _(i=13)	Siemens AG	DE0007236101	SIE GY	15.00%	0.1431570910	Frankfurt Stock Exchange (XETRA®)	EUR
Basket Component _(i=14)	NEC Corporation	JP3733000008	6701 JT	5.00%	0.2064111297	Tokyo Stock Exchange	JPY
Basket Component _(i=15)	Baidu, Inc.	US0567521085	BIDU UW	1.00%	0.0056336303	Nasdaq	USD

Basket Component_(i=16)	Hitachi, Ltd.	JP3788600009	6501 JT	5.00%	0.1780868416	Tokyo Stock Exchange	JPY
Basket Component_(i=17)	Tencent Holdings Limited	KYG875721634	700 HK	1.00%	0.0306196111	Stock Exchange of Hong Kong Ltd	HKD
Basket Component_(i=18)	Intel Corporation	US4581401001	INTC UW	5.00%	0.1221717953	Nasdaq	USD
Basket Component_(i=19)	Overstock.com, Inc.	US6903701018	OSTK UQ	1.00%	0.0435778501	Nasdaq	USD
Basket Component_(i=20)	JD.com, Inc.	US47215P1066	JD UW	1.00%	0.0481016286	Nasdaq	USD

*The Multiplication Factor will be fixed by the Calculation Agent on the Fixing Date at the Fixing Time.

The following information about the Basket Components comprises extracts or summaries of information publicly available. The Issuer confirms that such information has been accurately reproduced. As far as the Issuer is aware and is able to ascertain from the information published by that third party, no facts have been omitted which would render the reproduced information inaccurate or misleading.

Basket Component_(i=1): Red Hat, Inc. (ISIN US7565771026)

Red Hat, Inc. develops and provides open source software and services, including the Red Hat Linux operating system. The company's web site offers information and news about open source software and provides an online community of open source software users and developers.

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

Basket Component_(i=2): Thales SA (ISIN FR0000121329)

Thales SA designs and builds aerospace and defense electrical systems. The company offers flight deck systems, avionics equipment, and navigation solutions, as well as provides telecommunications satellites, signalling systems, and air traffic management and maintenance services. Thales SA serves aviation, space, transportation, defense, and security markets worldwide.

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

Basket Component_(i=3): Cisco Systems, Inc. (ISIN US17275R1023)

Cisco Systems, Inc. designs, manufactures, and sells Internet Protocol (IP)-based networking and other products related to the communications and information technology (IT) industry and provide services associated with these products and their use. The company provides products for transporting data, voice, and video within buildings, across campuses, and globally.

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

Basket Component_(i=4): American Express Company (ISIN US0258161092)

American Express Company is a global payment and travel company. The company's principal products and services are charge and credit payment card products and travel-related services offered to consumers and businesses around the world.

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

Basket Component_(i=5): Mastercard Incorporated (ISIN US57636Q1040)

Mastercard Incorporated provides financial transaction processing services. The company offers payment processing services for credit and debit cards, electronic cash, automated teller machines, and travelers checks. Mastercard Incorporated serves customers worldwide.

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

Basket Component_(i=6): Accenture Plc (ISIN IE00B4BNMY34)

Accenture Plc provides management and technology consulting services and solutions. The company delivers a range of specialized capabilities and solutions to clients across all industries on a worldwide basis. Accenture Plc operates a network of businesses provides consulting, technology, outsourcing, and alliances.

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

Basket Component_(i=7): SAP SE (ISIN DE0007164600)

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

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

Basket Component_(i=8): Microsoft Corporation (ISIN US5949181045)

Microsoft Corporation develops, manufactures, licenses, sells, and supports software products. The company offers operating system software, server application software, business and consumer applications software, software development tools, and Internet and intranet software. Microsoft Corporation also develops video game consoles and digital music entertainment devices.

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

Basket Component_(i=9): Hewlett Packard Enterprise (ISIN US42824C1099)

Hewlett Packard Enterprise company provides information technology solutions. The company offers enterprise security, analytics and data management, applications development and testing, data center care, cloud consulting, and business process services. Hewlett Packard Enterprise serves customers worldwide.

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

Basket Component_(i=10): Oracle Corporation (ISIN US68389X1054)

Oracle Corporation supplies software for enterprise information management. The company offers databases and relational servers, application development and decision support tools, and enterprise business applications. Oracle

Corporation's software runs on network computers, personal digital assistants, set-top devices, PCs, workstations, minicomputers, mainframes, and massively parallel computers.

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

Basket Component_(i=11): International Business Machines (ISIN US4592001014)

International Business Machines Corporation (IBM) provides computer solutions. The company offers application, technology consulting and support, process design and operations, cloud, digital workplace, and network services, as well as business resiliency, strategy, and design solutions. International Business Machines serves clients worldwide.

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

Basket Component_(i=12): Fujitsu Limited (ISIN JP3818000006)

Fujitsu Limited offers information technology services. The company provides comprehensive information technology development, network and telecommunication solutions, system platforms adjustment, and other services. Fujitsu Limited also produces semiconductors, computers, communication equipment, and other products.

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

Basket Component_(i=13): Siemens AG (ISIN DE0007236101)

Siemens AG is an engineering and manufacturing company. The company focuses on areas of electrification, automation, and digitalization. Siemens AG also provides engineering solutions in automation and control, power, transportation, and medical diagnosis.

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

Basket Component_(i=14): NEC Corporation (ISIN JP3733000008)

NEC Corporation manufactures and provides computers, telecommunication equipment, electronic devices, semiconductors, and software. The company's products include batteries, modems, cellular phones, plasma display panels, network systems, memory, integrated circuits, thin film transistor-liquid crystal display, and printed circuit boards. NEC Corporation operates worldwide.

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

Basket Component_(i=15): Baidu, Inc. (ISIN US0567521085)

Baidu, Inc. operates an Internet search engine. The company offers algorithmic search, enterprise search, news, MP3, and image searches, voice assistance, online storage, and navigation services. Baidu, Inc. serves clients globally.

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

Basket Component_(i=16): Hitachi, Ltd. (ISIN JP3788600009)

Hitachi, Ltd. manufactures communications and electronic equipment, heavy electrical and industrial machinery, and consumer electronics. The company's diverse product line ranges from nuclear power systems to kitchen appliances. Hitachi also operates subsidiaries in the wire and cable, metal, and chemical industries.

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

Basket Component_(i=17): Tencent Holdings Limited (ISIN KYG875721634)

Tencent Holdings Limited, an investment holding company, provides Internet and mobile value-added services (VAS), online advertising services, and e-commerce transactions services to users in the People's Republic of China, the United States, Europe, and internationally.

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

Basket Component_(i=18): Intel Corporation (ISIN US4581401001)

Intel Corporation designs, manufactures, and sells computer components and related products. The company major products include microprocessors, chipsets, embedded processors and microcontrollers, flash memory, graphic, network and communication, systems management software, conferencing, and digital imaging products.

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

Basket Component_(i=19): Overstock.com, Inc. (ISIN US6903701018)

Overstock.com, Inc. offers discounted brand-name merchandise for sale over the internet. Products include bed-and-bath goods, kitchenware, jewelry, sporting goods, electronics, and designer accessories.

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

Basket Component_(i=20): JD.com, Inc. (ISIN US47215P1066)

JD.com, Inc. is an online direct sales company in China. The company offers a wide selection of products through its website and mobile applications. JD.com, Inc. sells appliances, computers, digital products, communication products, garments, books, and household items to consumers and vendors.

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

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS PERLES 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>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 6 July 2019 (the “Offer Period”);</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in the Federal Republic of Germany (each a “Public Offer Jurisdiction”);</p>

	<p>Any conditions attached to the consent</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 Aktiengesellschaft, 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.	As indicated in the UBS Group Second Quarter 2018 Report, global economic growth prospects continue to provide a supportive backdrop to markets, although ongoing geopolitical tensions and rising protectionism have dampened investor confidence and remain a threat. UBS continues to expect US dollar interest rates to rise gradually, which, despite margin pressure, is likely to support net interest income in Global Wealth Management. In addition to typical seasonality factors in the third quarter, market volatility remains muted overall, which is usually less conducive to client activity. Funding costs related to long-term debt and capital instruments issued to comply with regulatory funding and liquidity requirements will be higher than in the previous year, but should be broadly stable compared with the second quarter. As in the first half of the year, UBS's diversified business model should

		help UBS make continued progress towards achieving its strategic and financial targets.
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, and UBS implemented a more self-sufficient business and operating model for UBS Limited, UBS's investment banking subsidiary in the UK. 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. 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>Given the continuing uncertainty on transition arrangements between the UK and the EU and the potential future restrictions on providing financial services into the EU from the UK, UBS has commenced the process of seeking regulatory approvals for the merger of UBS Limited into UBS Europe SE, UBS's German-headquartered European bank. During the third quarter of 2018, UBS expects to commence a business transfer proceeding in the UK to facilitate the transfer of client business in connection with the merger. UBS also expects to commence German merger proceedings in the same timeframe. The timing and extent of the actions UBS takes may vary considerably from its current plan depending on regulatory requirements and the nature of any transition or successor agreements between the UK and the EU.</p> <p>Following the announcement by the China Securities Regulatory Commission that foreign investors will be permitted to increase their ownership percentages in China affiliates to a cap of 51%, and may be allowed to increase their ownership up to 100% in 2021, UBS submitted in May 2018 a preliminary application to increase the shareholding in its China affiliate, UBS Securities Co. Limited, from 24.99% to 51%. The transaction is subject to completion of a share purchase from existing shareholders and regulatory approval.</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 estimate 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 2017 and 31 December 2016.
B.12	Selected historical key financial information.	<p>UBS AG taken the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2017, 2016 and 2015 from the Annual Report 2017, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial information, for the year ended 31 December 2017 and comparative figures for the years ended 31 December 2016 and 2015. The selected consolidated financial information included in the table below for the six months ended 30 June 2018 and 30 June 2017 was taken from the UBS AG Second Quarter 2018 Report, which contains the UBS AG interim consolidated financial statements (unaudited), as well as additional unaudited consolidated financial information, for the six months ended 30 June 2018 and comparative figures for the six months ended 30 June 2017.</p> <p>The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards ("IFRS") issued by the International Accounting Standards Board ("IASB") and are stated in Swiss francs ("CHF").</p> <p>Information for the years ended 31 December 2017, 2016 and 2015 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2017, but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.</p>

	As of or for the six months ended		As of or for the year ended		
<i>CHF million, except where indicated</i>	30.6.18	30.6.17	31.12.17	31.12.16	31.12.15
	<i>unaudited</i>		<i>audited, except where indicated</i>		
Results					
Operating income	15,464	14,958	29,479	28,421	30,605
Operating expenses	12,128	11,876	24,481	24,352	25,198
Operating profit / (loss) before tax	3,336	3,082	4,998	4,069	5,407
Net profit / (loss) attributable to shareholders	2,553	2,354	845	3,207	6,235
Key performance indicators					
Profitability and growth					
Return on tangible equity (%) ¹	11.7	10.4	2.0*	6.9*	13.5*
Cost / income ratio (%) ²	78.2	79.2	82.7*	85.6*	82.0*
Net profit growth (%) ³	8.5	36.6	(73.7)*	(48.6)*	78.0*
Resources					
Common equity tier 1 capital ratio (%) ^{4,5}	13.4	13.8	14.0*	14.5*	15.4*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) ⁶	3.73	3.78	3.7*	3.7*	3.6*

Going concern leverage ratio (%) ^{7,8}	4.5	4.2	4.2*	4.2*	-
Additional information					
Profitability					
Return on equity (%) ⁹	10.1	9.0	1.6*	5.9*	11.7*
Return on risk-weighted assets, gross (%) ¹⁰	12.5	13.3	12.8*	13.2*	14.3*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) ¹¹	3.5	3.4	3.4*	3.2*	-
Resources					
Total assets	945,296	891,763	916,363	935,353	943,256
Equity attributable to shareholders	49,961	51,735	50,718	53,662	55,248
Common equity tier 1 capital ⁵	33,686	32,558	33,240	32,447	32,042
Risk-weighted assets ⁵	251,648	236,552	236,606*	223,232*	208,186*
Going concern capital ratio (%) ⁸	16.2	15.3	15.6*	16.3*	-
Total loss-absorbing capacity ratio (%) ⁸	31.7	29.7	31.4*	29.6*	-
Leverage ratio denominator ¹²	903,467	861,919	887,189*	870,942*	898,251*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) ⁸	8.8	8.1	8.4*	7.6*	-
Other					
Invested assets (CHF billion) ¹³	3,242	2,911	3,179	2,810	2,678
Personnel (full-time equivalents)	46,597	48,476	46,009*	56,208*	58,131*
* unaudited					
<p>¹ Net profit attributable to shareholders before amortization and impairment of goodwill and intangible assets (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. This metric provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity.</p> <p>² Operating expenses / operating income before credit loss (expense) or recovery. This metric provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income.</p> <p>³ 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 metric provides information on profit growth in comparison with prior period.</p> <p>⁴ Common equity tier 1 capital / risk-weighted assets.</p> <p>⁵ Based on the Basel III framework as applicable to Swiss systemically relevant banks ("SRB").</p> <p>⁶ Common equity tier 1 capital / leverage ratio denominator. Calculated in accordance with Swiss SRB rules applicable as of 1 January 2020.</p> <p>⁷ Total going concern capital / leverage ratio denominator.</p> <p>⁸ Based on the Swiss SRB rules applicable as of 1 January 2020 that became effective on 1 July 2016. Figures for prior periods are not available.</p> <p>⁹ Net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This metric provides information on the profitability of the business in relation to equity.</p> <p>¹⁰ Operating income before credit loss (annualized as applicable) / average fully applied risk-weighted assets. This metric provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets.</p> <p>¹¹ Operating income before credit loss (annualized as applicable) / average fully applied leverage ratio denominator. From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules. For periods prior to 31 December 2015 the leverage ratio denominator is calculated in accordance with former Swiss SRB rules. Therefore the figure for the period ended on 31 December 2015 is not presented as it is not available on a fully comparable basis. This metric provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator.</p> <p>¹² From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules.</p> <p>¹³ Includes invested assets for Personal & Corporate Banking.</p>					
Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2017.				

	Significant changes in the financial and trading position	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 30 June 2018, 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.	<p>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 the 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 universal bank in Switzerland, which are enhanced by Asset Management and the Investment Bank. UBS focuses on businesses that, in its opinion, have a strong competitive position in their targeted markets, are capital efficient, and have an attractive long-term structural 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	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

	the issuer.	
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 certificates.</p> <p>The Securities will be issued in bearer form as securities within the meaning of § 793 German Civil Code and will be represented on issue by one or more permanent global bearer security/ies (each a “Global Security”). No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.</p> <p>The Global Security is deposited with Clearstream Banking AG (“Clearstream, Germany”).</p> <p>Security identification number(s) of the Securities</p> <p>ISIN: DE000UX647X8 WKN: UX647X Valor: 43898920</p>
C.2	Currency of the securities.	Euro (“ EUR ”) (the “ Redemption Currency ”).
C.5	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
C.8	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p>Governing law of the Securities</p> <p>The Securities will be governed by German law (“German law governed Securities”).</p> <p>The legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System are governed by the laws of the jurisdiction of the Clearing System.</p> <p>Rights attached to the Securities</p> <p>The Securities provide, subject to the Conditions of the Securities, Securityholders, at maturity or upon exercise, with a claim for payment of the Redemption Amount in the Redemption Currency.</p> <p>Limitation of the rights attached to the Securities</p> <p>Under the conditions set out in the Conditions of the Securities, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions of the Securities.</p> <p>Status of the Securities</p> <p>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	The Manager intends to apply for listing of the Securities on the Frankfurt Stock Exchange (Open Market). Provided that the Securities have not been terminated

	regulated market or other equivalent markets.	by the Issuer prior to the Expiration Date, trading of the Securities shall cease on the Expiration Date (such day, the “ Last Exchange Trading Day ”).
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, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase.</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 PERLES Certificates allow investors to participate in the positive development of the Underlying. Conversely, investors in UBS PERLES Certificate also participate in the negative development of the Underlying.</p> <p>Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency, the amount of which depends on the Settlement Price of the Underlying, as specified in the Product Terms.</p> <p>During their term, the UBS PERLES 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.	<p>Maturity Date: 28 November 2022</p> <p>Valuation Date: 21 November 2022</p>
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 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.	Securityholders 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	Type of Underlying: Basket of shares

underlying and where the information on the underlying can be found.	<p>Information about the past and the further performance of the Basket Components and their volatility can be obtained from the internet page:</p> <table border="1" data-bbox="534 322 1394 999"> <tr><td>Red Hat, Inc.</td><td>www.redhat.com</td></tr> <tr><td>Thales SA</td><td>www.thalesgroup.com</td></tr> <tr><td>Cisco Systems, Inc.</td><td>www.cisco.com</td></tr> <tr><td>American Express Company</td><td>www.americanexpress.com</td></tr> <tr><td>Mastercard Incorporated</td><td>www.mastercard.us</td></tr> <tr><td>Accenture Plc</td><td>www.accenture.com</td></tr> <tr><td>SAP SE</td><td>www.sap.com</td></tr> <tr><td>Microsoft Corporation</td><td>www.microsoft.com</td></tr> <tr><td>Hewlett Packard Enterprise</td><td>www.hpe.com</td></tr> <tr><td>Oracle Corporation</td><td>www.oracle.com</td></tr> <tr><td>International Business Machines</td><td>www.ibm.com</td></tr> <tr><td>Fujitsu Limited</td><td>www.fujitsu.com</td></tr> <tr><td>Siemens AG</td><td>www.siemens.com</td></tr> <tr><td>NEC Corporation</td><td>www.nec.com</td></tr> <tr><td>Baidu, Inc.</td><td>www.baidu.com</td></tr> <tr><td>Hitachi, Ltd.</td><td>www.hitachi.com</td></tr> <tr><td>Tencent Holdings Limited</td><td>www.tencent.com</td></tr> <tr><td>Intel Corporation</td><td>www.intel.com</td></tr> <tr><td>Overstock.com, Inc.</td><td>www.overstock.com</td></tr> <tr><td>JD.com, Inc.</td><td>www.jd.com</td></tr> </table>	Red Hat, Inc.	www.redhat.com	Thales SA	www.thalesgroup.com	Cisco Systems, Inc.	www.cisco.com	American Express Company	www.americanexpress.com	Mastercard Incorporated	www.mastercard.us	Accenture Plc	www.accenture.com	SAP SE	www.sap.com	Microsoft Corporation	www.microsoft.com	Hewlett Packard Enterprise	www.hpe.com	Oracle Corporation	www.oracle.com	International Business Machines	www.ibm.com	Fujitsu Limited	www.fujitsu.com	Siemens AG	www.siemens.com	NEC Corporation	www.nec.com	Baidu, Inc.	www.baidu.com	Hitachi, Ltd.	www.hitachi.com	Tencent Holdings Limited	www.tencent.com	Intel Corporation	www.intel.com	Overstock.com, Inc.	www.overstock.com	JD.com, Inc.	www.jd.com
Red Hat, Inc.	www.redhat.com																																								
Thales SA	www.thalesgroup.com																																								
Cisco Systems, Inc.	www.cisco.com																																								
American Express Company	www.americanexpress.com																																								
Mastercard Incorporated	www.mastercard.us																																								
Accenture Plc	www.accenture.com																																								
SAP SE	www.sap.com																																								
Microsoft Corporation	www.microsoft.com																																								
Hewlett Packard Enterprise	www.hpe.com																																								
Oracle Corporation	www.oracle.com																																								
International Business Machines	www.ibm.com																																								
Fujitsu Limited	www.fujitsu.com																																								
Siemens AG	www.siemens.com																																								
NEC Corporation	www.nec.com																																								
Baidu, Inc.	www.baidu.com																																								
Hitachi, Ltd.	www.hitachi.com																																								
Tencent Holdings Limited	www.tencent.com																																								
Intel Corporation	www.intel.com																																								
Overstock.com, Inc.	www.overstock.com																																								
JD.com, Inc.	www.jd.com																																								

Element	Section D – Risks	
		<p>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.</p>
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</p>

		<p>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 • 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
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<p>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 amounts received in accordance with the Conditions of the Securities are 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.</p> <p><u>Special risks related to specific features of the Security structure</u></p> <p>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 their investment (including any transaction costs).</p> <p>Potential investors should consider that the application of the Multiplication Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Basket Components, 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 Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Multiplication Factor.</p> <p>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 Basket Components is determined in such a currency other than the Redemption</p>

	<p>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 Basket Components, but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or calculation unit.</p> <p>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).</p> <p>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 only possible by way of selling the Securities.</p> <p>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.</p> <p><u>General risks related to the Securities</u></p> <p><i>Effect of downgrading of the Issuer's rating</i> 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.</p> <p><i>Ratings are not Recommendations</i> 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.</p> <p>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.</p> <p><i>Securityholders are exposed to the risk of a bail-in</i> The Issuer and the Securities are subject to the Swiss Banking Act and FINMA's</p>
--	---

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>The Conditions of the Securities do not contain any restrictions on the Issuer's or UBS's ability to restructure its business</i></p> <p>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).</p> <p><i>Termination and Early Redemption at the option of the Issuer</i></p> <p>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 a redemption 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.</p> <p>The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period.</p> <p>In the case of a termination of the Securities by the Issuer, the Securityholder bears the risk of a reinvestment, <i>i.e.</i> 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.</p> <p><i>Adverse impact of adjustments of the Security Right</i></p> <p>It cannot be excluded that certain events occur or certain measures are taken</p>
--	---

	<p>(by parties other than the Issuer) in relation to the 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.</p> <p><i>Substitution of the Issuer</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>Trading in the Securities / Illiquidity</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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(s) make 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.</p> <p><i>Taxation in relation to the Securities</i></p> <p>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</p>
--	---

	<p>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 advisor'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.</p> <p><i>Payments under the Securities may be subject to U.S. withholdings</i> Securityholders should 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.</p> <p><i>Changes in Taxation in relation to the Securities</i> The considerations concerning the taxation of the Securities set forth in the 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.</p> <p><i>Conflicts of interest</i> The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p> <p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components; 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</p>
--	---

		<p>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><u>Risk factors relating to the Underlying</u></p> <p>The Securities depend on the value of the Underlying and the risk associated with this Underlying. The value of the Underlying depends upon a number of factors that may be interconnected. These may include economic, financial and political events beyond the Issuer's control. The past performance of an Underlying should not be regarded as an indicator of its future performance during the term of the Securities and the Issuer does not give any explicit or tacit warranty or representation regarding the future performance of the Underlying.</p> <p>Investors should also note that the level of the Redemption Amount depends on the performance of the basket comprising the Basket Components. As a result, fluctuations in the value of one Basket Component may be offset or intensified by fluctuations in the value of other Basket Components comprised in the basket. Even in the case of a positive performance of one or more Basket Components, the performance of the basket, as a whole may be negative if the performance of the other Basket Components is negative to a greater extent. There can be a significant adverse effect on the calculation or specification of the redemption amount if the performance of one or more Basket Components comprised in the Basket, on which the calculation or specification of the redemption amount is based, has deteriorated significantly.</p> <p>Investors should be aware that the 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.	Each investor in the Securities bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risks of loss connected with the Securities.

Element	Section E – Offer	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit and/or hedging certain risks.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
E.3	Terms and conditions of the offer.	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 at the Issue Price under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions during the Subscription Period (as defined below). The Issue Price was fixed at the Start of the public offer of the Securities. After the closing of the Subscription Period the selling price will be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.

		<p>The Securities may be subscribed from the Manager during normal banking hours during 12 October 2018 and 21 November 2018 (the “Subscription Period”). The Issue Price per Security is payable on 28 November 2018 (the “Initial Payment Date”).</p> <p>The Issuer reserves the right to earlier close or to extend the Subscription Period if market conditions so require.</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. If the Subscription Period is shortened or extended, the Initial Payment Date may also be brought forward or postponed.</p>
E.4	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p>Conflicts of interest</p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p> <p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to 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 and listing of the Securities has an interest material to the issue and offer and listing of the Securities.</p>
E.7	Estimated expenses charged to the investor by the issuer or the offeror.	Not applicable; no expenses are charged to the investor by the Issuer or the Manager.

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

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

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

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

Punkt	Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise	
A.1	Warnung.	<p>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Prospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben könnte.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung, einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon, übernommen haben, oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p> <p>Die UBS AG, 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	<p>Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.</p> <p>Angabe der Angebotsfrist für Weiterver-äußerung</p>	<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>(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 6. Juli 2019 (die „Angebotsfrist“)</p>

<p>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>statt;</p> <p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschließlich in der Bundesrepublik Deutschland (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 Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.	Wie in dem Quartalsbericht für das zweite Quartal 2018 angegeben, werden die Märkte auch künftig von den Aussichten für das globale Wirtschaftswachstum profitieren, obwohl die anhaltenden geopolitischen Spannungen und der wachsende Protektionismus das Anlegervertrauen dämpfen und eine Gefahr bleiben. UBS geht weiterhin von einem allmählichen Anstieg der US-Dollar-Zinssätze aus, was die Nettozinserträge im Global Wealth Management, trotz Margendruck, insgesamt stützen dürfte.

		<p>Neben den typischen saisonalen Faktoren im dritten Quartal bleibt die Marktvolatilität insgesamt moderat, was sich gewöhnlich nachteilig auf die Kundenaktivität auswirkt. Die Finanzierungskosten im Zusammenhang mit langfristigen Schulden und Kapitalinstrumenten zur Einhaltung von regulatorischen Finanzierungs- und Liquiditätsanforderungen werden höher sein als im vorhergehenden Jahr, sollten aber, verglichen mit dem zweiten Quartal, weitgehend stabil sein.</p> <p>Wie im ersten Halbjahr sollte das diversifizierte Geschäftsmodell der UBS dabei helfen, weitere Fortschritte bei der Erreichung unserer strategischen und finanziellen Ziele zu machen.</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 und führte ein unabhängigeres Geschäfts- und Betriebsmodell für die Investment Banking Tochtergesellschaft der UBS in Großbritannien, UBS Limited, ein. 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. 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>Angesichts der anhaltenden Ungewissheit über die Übergangsregelungen zwischen Grossbritannien und der EU und der möglichen zukünftigen Beschränkungen bei der Erbringung von Finanzdienstleistungen aus Grossbritannien heraus in die EU, hat UBS den Prozess der Einholung von regulatorischen Genehmigungen für die Fusion von UBS Limited mit UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz in Deutschland, eingeleitet. Im dritten Quartal 2018 rechnet UBS mit der Einleitung eines Betriebsübergangsverfahrens in Grossbritannien, um die Übertragung des Kundengeschäfts im Zusammenhang mit der Fusion zu erleichtern. UBS geht</p>

		<p>davon aus, im gleichen Zeitraum auch ein deutsches Fusionsverfahren einzuleiten. Zeitpunkt und Umfang der von UBS ergriffenen Massnahmen können je nach den regulatorischen Anforderungen und der Art der Übergangs- oder Nachfolgeabkommen zwischen Grossbritannien und der EU erheblich von ihrem derzeitigen Plan abweichen.</p> <p>Nach der Ankündigung der China Securities Regulatory Commission, dass es ausländischen Investoren erlaubt sein wird, ihren Anteil an chinesischen Tochtergesellschaften auf eine Obergrenze von 51% zu erhöhen und ihre Beteiligung bis 2021 auf 100% zu erhöhen, stellte UBS im Mai 2018 einen vorläufigen Antrag auf Erhöhung der Beteiligung an ihrer chinesischen Tochtergesellschaft UBS Securities Co. Limited, von 24,99% auf 51%. Die Transaktion steht unter dem Vorbehalt des Abschlusses eines Aktienkaufs von bestehenden Aktionären und der Zustimmung der Aufsichtsbehörden.</p> <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.</p>
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder -schätzungen enthalten.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk.	Entfällt. Es gibt keine Beschränkungen im Prüfungsvermerk für die konsolidierten Abschlüsse der UBS AG und die Einzelabschlüsse der UBS AG für die zum 31. Dezember 2017 und 31. Dezember 2016 endenden Jahre.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2017, 2016 und 2015 stammen aus dem Geschäftsbericht 2017, welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2017 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2016 und 2015 enthält. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 30. Juni 2018 und am 30. Juni 2017 endenden Quartale stammen aus dem zweiten Quartalsbericht 2018, welcher die ungeprüfte konsolidierte Zwischenfinanzinformation der UBS AG enthält, sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das am 30. Juni 2018 endende Quartal und Vergleichszahlen für das am 30. Juni 2017 abgeschlossene Quartal.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt und sind in Schweizer Franken ("CHF") ausgewiesen.</p> <p>Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2017, 2016 und 2015, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2017 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.</p>
		Für das Halbjahr endend am
		Für das Geschäftsjahr endend am oder per

	oder per				
<i>Mio. CHF, Ausnahmen sind angegeben</i>	30.6.18	30.6.17	31.12.17	31.12.16	31.12.15
	<i>ungeprüft</i>		<i>Geprüft, Ausnahmen sind angegeben</i>		
Ergebnisse					
Geschäftsertrag	15.464	14.958	29.479	28.421	30.605
Geschäftsaufwand	12.128	11.876	24.481	24.352	25.198
Ergebnis vor Steuern	3.336	3.082	4.998	4.069	5.407
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	2.553	2.354	845	3.207	6.235
Kennzahlen zur Leistungsmessung					
Profitabilität und Wachstum					
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) ¹	11,7	10,4	2,0*	6,9*	13,5*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) ²	78,2	79,2	82,7*	85,6*	82,0*
Wachstum des Ergebnisses (%) ³	8,5	36,6	(73,7)*	(48,6)*	78,0*
Ressourcen					
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) ^{4,5}	13,4	13,8	14,0*	14,5*	15,4*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) ⁶	3,73	3,78	3,7*	3,7*	3,6*
Going concern leverage ratio (%) ^{7,8}	4,5	4,2	4,2*	4,2*	-
Zusätzliche Informationen					
Profitabilität					
Rendite auf Eigenkapital (%) ⁹	10,1	9,0	1,6*	5,9*	11,7*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) ¹⁰	12,5	13,3	12,8*	13,2*	14,3*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) ¹¹	3,5	3,4	3,4*	3,2*	-
Ressourcen					
Total Aktiven	945.296	891.763	916.363	935.353	943.256
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	49.961	51.735	50.718	53.662	55.248
Hartes Kernkapital (CET1) ⁵	33.686	32.558	33.240	32.447	32.042
Risikogewichtige Aktiven ⁵	251.648	236.552	236.606*	223.232*	208.186*
Going Concern Kapitalquote (%) ⁸	16,2	15,3	15,6*	16,3*	-
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) ⁸	31,7	29,7	31,4*	29,6*	-
Leverage Ratio Denominator ¹²	903.467	861.919	887.189*	870.942*	898.251*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) ⁸	8,8	8,1	8,4*	7,6*	-
Andere					
Verwaltete Vermögen (Mrd. CHF) ¹³	3.242	2.911	3.179	2.810	2.678
Personal (auf Vollzeitbasis)	46.597	48.476	46.009*	56.208*	58.131*
*ungeprüft					
¹ Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis vor Abschreibungen und Wertminderung auf Goodwill und immaterielle Vermögenswerte (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich durchschnittlichen Goodwillwerts und der immateriellen Vermögenswerte der UBS AG. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte. ² Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird. ³ Veränderung des aktuellen den Aktionären zurechenbaren Konzernergebnisses aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der					

	<p>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 Perioden.</p> <p>⁴Hartes Kernkapital (CET1) / Risikogewichtete Aktiven.</p> <p>⁵Basiert auf den Basel-III-Richtlinien, soweit auf schweizer systemrelevante Banken ("SRB") anwendbar.</p> <p>⁶Hartes Kernkapital (CET1) / Risikogewichtete Aktiven / Leverage Ratio Denominator. Die Berechnung erfolgt nach den Regeln für Schweizer SRB anwendbar ab 1. Januar 2020.</p> <p>⁷Gesamte Eigenmittel zur ordentlichen Weiterführung (Total Going Concern) / Leverage Ratio Denominator.</p> <p>⁸Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) anwendbar ab 1. Januar 2020, die am 1. Juli 2016 in Kraft traten. Zahlen für frühere Perioden sind nicht verfügbar.</p> <p>⁹Den Aktionären zurechenbares Ergebnis (annualisiert wenn anwendbar) / den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf das Eigenkapital.</p> <p>¹⁰Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken (annualisiert wenn anwendbar) / vollständig umgesetzte durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.</p> <p>¹¹Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken (annualisiert wenn anwendbar) / vollständig umgesetzter durchschnittlicher Leverage Ratio Denominator. Seit dem 31. Dezember 2015 orientiert sich die Berechnung des Leverage Ratio Denominators an den Basel III-Regeln. Für Perioden vor dem 31. Dezember 2015 wird der Leverage Ratio Denominator nach den früheren schweizerischen SRB-Regeln berechnet. Daher werden die Zahlen für die Periode, die am 31. Dezember 2015 endet, nicht vorgelegt, da sie nicht vollständig vergleichbar sind. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominator.</p> <p>¹²Ab dem 31. Dezember 2015 orientiert sich die Berechnung des Leverage Ratio Denominator an den Basel III-Regeln.</p> <p>¹³Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Personal & Corporate Banking.</p>	
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2017 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition.	Entfällt. Seit dem 30. Juni 2018, 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	<p>Beschreibung der Gruppe und Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.</p> <p>Abhängigkeit von anderen Unternehmen der Gruppe.</p>	<p>Siehe Punkt B.5</p> <p>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.</p>
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

		<p>Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie der UBS konzentriert sich auf das führende Global Wealth Management Geschäft und ihre führende Universalbank in der Schweiz, die durch das Asset Management und die Investment Bank erweitert werden. UBS konzentriert sich auf Geschäftsbereiche, die ihrer Meinung nach eine starke Wettbewerbsposition in ihren Zielmärkten haben, kapitaleffizient sind und ein attraktives langfristiges strukturelles Wachstum oder Profitabilitätsaussichten haben.</p> <p>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.</p>
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 Zertifikate. Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere im Sinne von § 793 BGB ausgegeben und bei Ausgabe durch eine oder mehrere Dauer-Inhabersammelurkunde(n) (jeweils eine „Globalurkunde“) verbrieft. Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberpapiere als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelkunden ausgegeben.</p> <p>Die Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG („Clearstream, Germany“) hinterlegt.</p> <p>Wertpapier-Kennnummern der Wertpapiere</p> <p>ISIN: DE000UX647X8 WKN: UX647X Valor: 43898920</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission.	Euro („ EUR “) (die „ Auszahlungswährung “)
C.5	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.	Entfällt; es gibt keine Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte,	Maßgebliches Recht der Wertpapiere

	einschließlich der Rangordnung und Beschränkungen dieser Rechte.	<p>Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht („Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere“).</p> <p>Die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, unterliegen den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.</p> <p>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte 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 der Wertpapiere festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere berechtigt.</p> <p>Status der Wertpapiere Die Wertpapiere begründen 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.	Der Manager beabsichtigt, die Börsennotierung der Wertpapiere an der Frankfurter Wertpapierbörse (Open Market) zu beantragen. Vorausgesetzt, dass die Wertpapiere nicht vor dem Verfalltag von der Emittentin gekündigt wurden, wird der Handel der Wertpapiere an dem Verfalltag (dieser Tag der „Letzte Handelstag an der Wertpapierbörse“) eingestellt.
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, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an den Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS PERLES Zertifikaten können Anleger an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren. Im Gegenzug nehmen Anleger mit den UBS PERLES Zertifikaten aber auch an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil.</p> <p>Wertpapiergläubiger erhalten am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung, dessen Höhe vom Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen angegeben, abhängt.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS PERLES Zertifikate erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z. B. Dividenden oder Zinsen).</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin — Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	<p>Fälligkeitstag: 28. November 2022</p> <p>Bewertungstag: 21. November 2022</p>

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.	Die Wertpapiergläubiger erhalten 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: Korb aus Aktien</p> <p>Informationen zur historischen und fortlaufenden Wertentwicklung des Basiswerts und zu seiner Volatilität sind unter den Internetseiten erhältlich:</p> <table border="1" data-bbox="571 1176 1433 1877"> <tr><td>Red Hat, Inc.</td><td>www.redhat.com</td></tr> <tr><td>Thales SA</td><td>www.thalesgroup.com</td></tr> <tr><td>Cisco Systems, Inc.</td><td>www.cisco.com</td></tr> <tr><td>American Express Company</td><td>www.americanexpress.com</td></tr> <tr><td>Mastercard Incorporated</td><td>www.mastercard.us</td></tr> <tr><td>Accenture Plc</td><td>www.accenture.com</td></tr> <tr><td>SAP SE</td><td>www.sap.com</td></tr> <tr><td>Microsoft Corporation</td><td>www.microsoft.com</td></tr> <tr><td>Hewlett Packard Enterprise</td><td>www.hpe.com</td></tr> <tr><td>Oracle Corporation</td><td>www.oracle.com</td></tr> <tr><td>International Business Machines</td><td>www.ibm.com</td></tr> <tr><td>Fujitsu Limited</td><td>www.fujitsu.com</td></tr> <tr><td>Siemens AG</td><td>www.siemens.com</td></tr> <tr><td>NEC Corporation</td><td>www.nec.com</td></tr> <tr><td>Baidu, Inc.</td><td>www.baidu.com</td></tr> <tr><td>Hitachi, Ltd.</td><td>www.hitachi.com</td></tr> <tr><td>Tencent Holdings Limited</td><td>www.tencent.com</td></tr> <tr><td>Intel Corporation</td><td>www.intel.com</td></tr> <tr><td>Overstock.com, Inc.</td><td>www.overstock.com</td></tr> <tr><td>JD.com, Inc.</td><td>www.jd.com</td></tr> </table>	Red Hat, Inc.	www.redhat.com	Thales SA	www.thalesgroup.com	Cisco Systems, Inc.	www.cisco.com	American Express Company	www.americanexpress.com	Mastercard Incorporated	www.mastercard.us	Accenture Plc	www.accenture.com	SAP SE	www.sap.com	Microsoft Corporation	www.microsoft.com	Hewlett Packard Enterprise	www.hpe.com	Oracle Corporation	www.oracle.com	International Business Machines	www.ibm.com	Fujitsu Limited	www.fujitsu.com	Siemens AG	www.siemens.com	NEC Corporation	www.nec.com	Baidu, Inc.	www.baidu.com	Hitachi, Ltd.	www.hitachi.com	Tencent Holdings Limited	www.tencent.com	Intel Corporation	www.intel.com	Overstock.com, Inc.	www.overstock.com	JD.com, Inc.	www.jd.com
Red Hat, Inc.	www.redhat.com																																									
Thales SA	www.thalesgroup.com																																									
Cisco Systems, Inc.	www.cisco.com																																									
American Express Company	www.americanexpress.com																																									
Mastercard Incorporated	www.mastercard.us																																									
Accenture Plc	www.accenture.com																																									
SAP SE	www.sap.com																																									
Microsoft Corporation	www.microsoft.com																																									
Hewlett Packard Enterprise	www.hpe.com																																									
Oracle Corporation	www.oracle.com																																									
International Business Machines	www.ibm.com																																									
Fujitsu Limited	www.fujitsu.com																																									
Siemens AG	www.siemens.com																																									
NEC Corporation	www.nec.com																																									
Baidu, Inc.	www.baidu.com																																									
Hitachi, Ltd.	www.hitachi.com																																									
Tencent Holdings Limited	www.tencent.com																																									
Intel Corporation	www.intel.com																																									
Overstock.com, Inc.	www.overstock.com																																									
JD.com, Inc.	www.jd.com																																									

Punkt	Abschnitt D – Risiken
	Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. Die Emittentin weist ausdrücklich darauf hin, dass die Beschreibung der mit

		<p>einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken nur die wesentlichen Risiken beschreibt, die der Emittentin zum Datum des Prospekts bekannt waren.</p>
<p>D.2</p>	<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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 (einschließlich etwaiger Transaktionskosten) 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 Multiplikationsfaktors innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung der Korbbestandteile nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Multiplikationsfaktors teilnehmen.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass der durch die Wertpapiere verbriefte Anspruch der Wertpapiergläubiger mit Bezug auf eine von der Auszahlungswährung abweichenden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit berechnet und/oder der Wert der Korbbestandteile 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 der Korbbestandteile, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit abhängt.</p> <p>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</p>

	<p>Devisenmärkten bestimmt, die volkswirtschaftlichen Faktoren, Spekulationen und Maßnahmen von Regierungen und Zentralbanken ausgesetzt sind (zum Beispiel währungspolitische Kontrollen oder Einschränkungen).</p> <p>Die Wertpapiergläubiger haben kein Kündigungsrecht und können die Wertpapiere 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 kommt die Realisierung des durch die Wertpapiere verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) daher nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.</p> <p>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.</p> <p><u>Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren</u></p> <p><i>Auswirkungen der Abstufung des Ratings der Emittentin</i> 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.</p> <p><i>Ratings sind keine Empfehlungen</i> 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.</p> <p>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.</p> <p><i>Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-in ausgesetzt</i> 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</p>
--	---

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p><i>Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen der Fähigkeit der Emittentin oder von UBS, ihr Geschäft neu zu strukturieren</i> 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.</p> <p><i>Kündigung und vorzeitige Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin</i> 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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
--	---

	<p>Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.</p> <p><i>Nachteilige Auswirkungen von Anpassungen des Wertpapierrechts</i> 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.</p> <p><i>Ersetzung der Emittentin</i> 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.</p> <p>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.</p> <p><i>Handel in den Wertpapieren / Mangelnde Liquidität</i> 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.</p> <p>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.</p>
--	--

	<p>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.</p> <p>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 bzw. übernehmen keinerlei Rechtspflicht zur Stellung derartiger Kurse oder hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, die Wertpapiere zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs veräußern zu können.</p> <p>Besteuerung der Wertpapiere</p> <p>Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in 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. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen.</p> <p>Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren können einer U.S. Quellensteuer unterliegen</p> <p>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.</p> <p>Änderung der Grundlage der Besteuerung der Wertpapiere</p> <p>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.</p> <p>Weder die Emittentin noch der Manager übernehmen gegenüber den Wertpapiergläubigern die Verantwortung für die steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere.</p> <p>Interessenkonflikte</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu</p>
--	--

	<p>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 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 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 Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert</u></p> <p>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>Erwerber sollten beachten, dass sich die Höhe des Auszahlungsbetrags nach der Wertentwicklung des Korbs bestehend aus Korbbestandteilen richtet. Dementsprechend können Schwankungen im Wert eines Korbbestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen im Korb enthaltenen Korbbestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Trotz der positiven</p>
--	---

		<p>Wertentwicklung eines oder mehrerer im Korb enthaltener Korbbestandteile kann die Wertentwicklung des Korbs in seiner Gesamtheit negativ ausfallen, wenn sich der Wert der übrigen Korbbestandteile in stärkerem Maße negativ entwickelt. Es kann daher einen erheblichen negativen Einfluss auf die Berechnung bzw. Festlegung des Rückzahlungsbetrags haben, wenn sich die Wertentwicklung eines oder mehrerer im Korb enthaltener Korbbestandteile, auf der die Berechnung bzw. Festlegung des Rückzahlungsbetrags basiert, erheblich verschlechtert.</p> <p>Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass der 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.	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.

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.	<p>Die Wertpapiere werden an oder nach dem maßgeblichen Ausgabebetrag der Wertpapiere durch den Manager übernommen und zu dem Ausgabepreis in den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots zum freibleibenden Verkauf während der Zeichnungsfrist (wie nachfolgend definiert) gestellt. Der Ausgabepreis wurde bei Beginn des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere festgesetzt. Nach dem Ende der Zeichnungsfrist wird der Verkaufspreis fortlaufend – entsprechend der jeweiligen Marktsituation – angepasst.</p> <p>Die Wertpapiere können während dem 12. Oktober 2018 und dem 21. November 2018 (die „Zeichnungsfrist“) zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager gezeichnet werden. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 28. November 2018 (der „Zahltag bei Ausgabe“) zur Zahlung fällig.</p> <p>Die Emittentin behält sich vor, die Zeichnungsfrist bei entsprechender Marktlage zu verkürzen oder zu verlängern.</p> <p>Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des</p>

		Erwerbers gutgeschrieben. Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Zahltag bei Ausgabe entsprechend verschieben.
E.4	Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschließlich Interessenkonflikten.	<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 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 und der Notierung der Wertpapiere beteiligten Personen bekannt, die ein wesentliches Interesse an der Emission und dem Angebot und der Notierung haben.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem Anbieter in Rechnung	Entfällt; dem Anleger werden von der Emittentin oder dem Manager keine Ausgaben in Rechnung gestellt.

	gestellt werden.	
--	------------------	--