

FINAL TERMS

dated 22 November 2019

in connection with the Base Prospectus dated 13 May 2019
(as supplemented from time to time)

of

UBS AG

(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)
acting through its London Branch



for the offer

of

200 (indicative) UBS Gearing Certificates

ISIN CH0509132343
Valor 50913234

linked to shares

These final terms (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of the Prospectus Directive and provide additional information to the base prospectus dated 13 May 2019, as supplemented from time to time (the "**Base Prospectus**", together with the Final Terms, the "**Prospectus**") that was prepared in accordance with the Financial Instruments Trading Act (SFS 1991:980). Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the Conditions (the "**Conditions**") set forth in the Base Prospectus.

These Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus, including all information incorporated by reference therein and any supplement(s) thereto. 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 these Final Terms. The Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and these Final Terms 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 www.ubs.com/keyinvest). Copies may be obtained during normal business hours at the registered offices of the Issuer.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE:
OVERVIEW ON THE SECURITY STRUCTURE	3
PART A – PRODUCT TERMS	4
PART B – OFFERING AND SALE	12
I. Offering for Sale and Issue Price	12
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities	13
PART C – OTHER INFORMATION	14
I. Applicable specific risks	14
II. Listing and Trading	14
III. Commissions paid by the Issuer	14
IV. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities	14
V. Rating	14
VI. Consent to Use of Prospectus	15
VII. Indication of Yield	15
VIII. Other information about the Securities	15
PART D – COUNTRY SPECIFIC INFORMATION	16
PART E – INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING	17
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	19

OVERVIEW ON THE SECURITY STRUCTURE

UBS Gearing Securities

UBS Gearing Securities allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying(s). Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities may also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying(s), as the UBS Gearing Securities may provide downside risk potential as specified in the applicable Product Terms. UBS Gearing Securities may also allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying relative to another Underlying. Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities may participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying relative to another Underlying.

UBS Gearing Securities also exist in a so-called “Put” version. In such case Securityholders positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying(s). Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities (Put) may also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying(s), as the UBS Gearing Securities (Put) may provide upside risk potential as specified in the applicable Product Terms. UBS Gearing Securities (Put) may also allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying relative to another Underlying. Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities (Put) may participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying relative to another Underlying.

UBS Gearing Securities may expire worthless upon the unfavourable development of the Underlying(s) beyond a certain value, as specified in the applicable Product Terms.

Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency, the amount of which depends on the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying(s), as specified in the relevant Product Terms. The Redemption Amount is typically calculated by multiplying the Nominal Amount or such other amount as specified in the applicable Product Terms with the relevant performance of the Underlying(s), thereafter multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, but may also take other factors into account, as specified in the applicable Product Terms.

The Redemption Amount may be determined by reference to the performance of one or more Underlying(s), as specified in the relevant Product Terms.

In addition, the Securityholder may, as specified in the relevant Product Terms, be entitled to receive on the relevant Interest/Coupon Payment Date payment of an Interest Amount/a Coupon: Such payment of an Interest Amount/a Coupon can either be unconditional (i.e. disregarding the performance of the Underlying(s)) or conditional, all as specified in the applicable Product Terms.

PART A – PRODUCT TERMS

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.

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

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. 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.

Additional Termination Event: Additional Termination Event means in relation to a share used as the Underlying 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.

B.

Banking Day: The Banking Day means each day on which the banks in Stockholm, Sweden, are open for business and the Clearing System settles securities dealings.

C.

Calculation Agent: 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.

CA Rules:

CA Rules means the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument*) as well as any regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System.

Clearing System:	Clearing System means Euroclear Sweden AB, P.O. Box 191, SE-101 23 Stockholm, Sweden, in its capacity as central securities depository under the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (<i>Sw. lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument</i>) or any successor in this capacity.
Coupon Factor:	<p>The Coupon Factor equals 18 % (indicative), subject to a minimum of 14 %.</p> <p>The Coupon Factor will be fixed on the Fixing Date.*</p>
E. Expiration Date:	<p>The Expiration Date means 23 January 2023.</p> <p>Unless already redeemed, repurchased and/or declared void, any rights conferred by the Securities shall be deemed exercised for the purpose of Art. 2 paragraph 1 m) ii) of the Directive 2003/71/EC (as amended, including by Directive 2010/73/EU) on the Expiration Date without requiring any exercise notice, transfer of the Securities or the fulfilment of any other prerequisites.</p>
F. Fixing Date:	<p>The Fixing Date means 23 January 2020.</p> <p>If this day is not an Underlying Calculation Date in relation to an Underlying⁽ⁱ⁾, the immediately succeeding Underlying Calculation Date is deemed to be the Fixing Date in relation to all Underlyings.</p> <p>In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Fixing Date may be changed accordingly.</p>
Fixing Time:	The Fixing Time equals the time of the official determination of the closing price of the respective Underlying ⁽ⁱ⁾ .
G. Governing Law:	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.
I. Initial Payment Date:	<p>The Initial Payment Date means 12 February 2020.</p> <p>In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Initial Payment Date may be changed accordingly.</p>
Issue Date:	<p>The Issue Date means 12 February 2020.</p> <p>In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Issue Date may be changed accordingly.</p>
Issuer:	The Issuer means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

Issuing Agent:	The Issuing Agent means Skandinaviska Enskilda Banken Stockholm (SEB), Kungsträdgårdsgatan 8, S-106 40 Stockholm, Sweden, or any successor in this capacity. As long as any Security is outstanding, there will at all times be an Issuing Agent duly authorised as such under the CA Rules with regard to the Securities.
M. Maturity Date:	The Maturity Date means the tenth Banking Day (i) after the relevant Valuation Date, and (ii) in the case of a termination by the Issuer in accordance with § 8 of the Conditions of the Securities, after the Termination Date.
Minimum Trading Size:	The Minimum Trading Size equals 1 Security.
N. Nominal Amount:	The Nominal Amount per Security equals SEK 100,000.00.
P. Participation Factor:	The Participation Factor equals 100 %.
Paying Agent:	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, and Skandinaviska Enskilda Banken Stockholm (SEB), Kungsträdgårdsgatan 8, S-106 40 Stockholm, Sweden. The term "Paying Agent" shall also refer to all Paying Agents including the Principal Paying Agent.
Price of the Underlying:	The Price of the Underlying _(i) means the official closing price of the Underlying _(i) as determined on the Relevant Exchange.
Principal Paying Agent:	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.
R. Redemption Currency:	The Redemption Currency means Swedish Krona ("SEK").
Relevant Exchange:	The Relevant Exchange means in relation to the Underlying _(i=1) Nasdaq Stockholm, in relation to the Underlying _(i=2) Nasdaq Stockholm, in relation to the Underlying _(i=3) Nasdaq Stockholm, in relation to the Underlying _(i=4) Nasdaq Helsinki, in relation to the Underlying _(i=5) Nasdaq Stockholm, in relation to the Underlying _(i=6) Nasdaq Stockholm, in relation to the Underlying _(i=7) Nasdaq Stockholm, and in relation to the Underlying _(i=8) Nasdaq Stockholm.

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

S. Securities: Securities means the UBS Gearing Certificates issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

Participation Factor:	Applicable
Leverage Factor:	Not Applicable
Multiplier:	Not Applicable
Multiplication Factor:	Not Applicable
Leverage:	Applicable
Reverse Structure:	Not Applicable
Express Structure:	Not Applicable
Thresholds, Barriers or Levels:	Applicable
Maximum Amount:	Not Applicable
Relevant Underlying:	Not Applicable
Physical Delivery:	Not Applicable
Final Lock-In:	Not Applicable
Automatic Termination:	Not Applicable
Currency Conversion:	Not Applicable
Dual Currency:	Not Applicable
Capital Protection:	Not Applicable
No predefined term:	Not Applicable
Time-lagged Valuation:	Not Applicable
Minimum Exercise Size:	Not Applicable
Securityholder's Termination Right:	Not Applicable
Quanto:	Applicable
Consideration of Components:	Not Applicable
Individual Determination:	Applicable
Collective Determination:	Not Applicable
Benchmark Adjustment:	Not Applicable

The Securities are being issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in book-entry form at the Clearing System (also the "**Swedish Securities**") and will not be represented by definitive securities.

Settlement Cycle: 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.

Settlement Price: The Settlement Price_(i) of the Underlying_(i) equals the Price of the respective Underlying_(i) on the Valuation Date at the Valuation Time (one (1) unit of the Underlying Currency equals one (1) unit SEK, "**Quanto SEK**").

The term "Settlement Price" shall also refer to all Settlement Prices_(i=1) to _(i=8).

Strike: The Strike_(i) of the Underlying_(i) equals the Price of the respective Underlying_(i) on the Fixing Date at the Fixing Time (one (1) unit of the Underlying Currency equals one (1) unit SEK, "**Quanto SEK**").

The term "Strike" shall also refer to all Strikes_(i=1) to _(i=8).

The Strike of the Underlying_(i) will be fixed on the Fixing Date at the Fixing Time.*

T.

Term of the Securities:

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

Termination Amount:

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.

U.

Underlyings:

The Underlying_(i=1) equals the share of Skandinaviska Enskilda Banken AB (ISIN SE0000148884, Bloomberg: SEBA SS),

the Underlying_(i=2) equals the share of Skanska AB (ISIN SE0000113250, Bloomberg: SKAB SS),

the Underlying_(i=3) equals the share of AstraZeneca PLC (ISIN GB0009895292, Bloomberg: AZN SS),

the Underlying_(i=4) equals the share of Fortum Oyj (ISIN FI0009007132, Bloomberg: FORTUM FH),

the Underlying_(i=5) equals the share of Tele2 AB (ISIN SE0005190238, Bloomberg: TEL2B SS),

the Underlying_(i=6) equals the share of ICA Gruppen Aktiebolag (ISIN SE0000652216, Bloomberg: ICA SS),

the Underlying_(i=7) equals the share of Telia Company AB (ISIN SE0000667925, Bloomberg: TELIA SS), and

the Underlying_(i=8) equals the share of Nordea Bank Abp (ISIN FI4000297767, Bloomberg: NDA SS),

The term "Underlying" shall also refer to all Underlyings_(i=1) to _(i=8).

To avoid currency fluctuations in relation to the respective Underlying_(i) that is denominated in a currency other than the Redemption Currency, the Price of the Underlying is expressed on a quanto SEK basis, i.e. the currency relating to the Underlying is considered according to amount as a SEK price without conversion in relation to the Price of the Underlying or the Settlement Price (one (1) unit of the Underlying Currency equals one (1) unit SEK, "**Quanto SEK**").

Underlying Calculation Date:

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

Underlying Currency: The Underlying Currency_(i=1) in relation to the Underlying_(i=1) means Swedish Krona ("SEK"),
the Underlying Currency_(i=2) in relation to the Underlying_(i=2) means Swedish Krona ("SEK"),
the Underlying Currency_(i=3) in relation to the Underlying_(i=3) means Swedish Krona ("SEK"),
the Underlying Currency_(i=4) in relation to the Underlying_(i=4) means Euro ("EUR"),
the Underlying Currency_(i=5) in relation to the Underlying_(i=5) means Swedish Krona ("SEK"),
the Underlying Currency_(i=6) in relation to the Underlying_(i=6) means Swedish Krona ("SEK"),
the Underlying Currency_(i=7) in relation to the Underlying_(i=7) means Swedish Krona ("SEK"), and
the Underlying Currency_(i=8) in relation to the Underlying_(i=8) means Swedish Krona ("SEK").

The term "Underlying Currency" shall also refer to all Underlying Currencies_(i=1) to _(i=8).

One (1) unit of the Underlying Currency equals one (1) unit SEK, "**Quanto SEK**").

V.

Valuation Date:

The Valuation Date means the Expiration Date.

If this day is not an Underlying Calculation Date in relation to an Underlying_(i), the immediately succeeding Underlying Calculation Date is deemed to be the Valuation Date in relation to all Underlyings.

Valuation Time:

The Valuation Time equals the time of the official determination of the closing price of the respective Underlying_(i).

Part 2: Product Terms: Special Conditions of the Securities

§ 1 Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Security relating to the Price of the Underlyings in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the **"Security Right"**) to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) in the Redemption Currency commercially rounded to two decimal places (the **"Redemption Amount"**).

(2) Settlement Amount

The **"Settlement Amount"** will be determined as follows:

- (a) If the Portfolio Performance (as defined below) is **equal to or greater than Zero (0)**, the Settlement Amount will be determined in accordance with the following formula:

$$NA \times C + NA \times [\text{Max}(0, P \times (\text{Portfolio Performance} - C))]$$

Where

"NA" equals the Nominal Amount,

"C" equals the Coupon Factor, and

"P" equals the Participation Factor.

- (b) If the Portfolio Performance (as defined below) is **lower than Zero (0)**, the Settlement Amount equals Zero (0).

where the **"Portfolio Performance"** will be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 \frac{\text{Settlement Price}_{(i)} - \text{Strike}_{(i)}}{\text{Strike}_{(i)}}$$

Where:

"Settlement Price_(i)" equals the Settlement Price_(i) of the Underlying_(i), and

"Strike_(i)" equals the Strike_(i) of the Underlying_(i).

(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 Gearing 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 at the Issue Price under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions (as defined in “VI. Consent to Use of Prospectus” below) during the Subscription Period (as defined in “II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities” 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 200 Securities (indicative).

The Issue Size will be fixed at the end of the Subscription Period.

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

Issue Date: The Issue Date means 12 February 2020.

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

Issue Price: The Issue Price equals SEK 10,000.00 per Security.

Manager: The Manager means UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2-4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.

Type and form of the Securities: Certificates

Clearing system: Euroclear Sweden AB, P.O. Box 191, SE-101 23 Stockholm, Sweden, or any successor in this capacity.

Security identification number(s) of the Securities: ISIN: CH0509132343
Valor: 50913234

Currency: The currency of the Securities is Swedish Krona (“**SEK**”).

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: 22 November 2019 until 16 January 2020 (17:30 hrs local time Stockholm)

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: 22 November 2019 in Sweden

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors: Not Applicable

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 12 February 2020.

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

PART C – OTHER INFORMATION

I. Applicable specific risks

Applicable specific risks:	<p>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:</p> <p>"risks related to Securities linked to an Underlying"</p> <p>"product feature "Participation Factor" "</p> <p>"product feature "Leverage" "</p> <p>"product feature "Thresholds, Barriers or Levels" "</p> <p>"product feature "Securityholder's Termination Right" does not apply"</p> <p>"product feature "Quanto" "</p> <p>"risks related to a share as the Underlying"</p>
-----------------------------------	--

II. Listing and Trading

Listing and Trading:	The Issuer intends to apply for listing of the Securities on the multilateral trading facility Nasdaq First North Stockholm (the " Security Exchange ").
-----------------------------	---

III. Commissions paid by the Issuer

Commissions paid by the Issuer:	
(i) Underwriting and/or placing fee:	Not Applicable
(ii) Selling commission:	Not Applicable
(iii) Listing commission:	Not Applicable
(iv) Other:	Fee of up to 0.60 % per annum, all paid upfront.

IV. 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 and offer and listing of the Securities has an interest material to the issue and offer and listing of the Securities.
--	---

V. Rating

Ratings:	The Securities have not been rated.
-----------------	-------------------------------------

VI. 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: Subscription Period (as defined in “II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities” above)

Public Offer Jurisdiction: Sweden

VII. Indication of Yield

Yield: Not Applicable

VIII. Other information about the Securities

Procedure for redemption of Securities: As specified in § 1 of the Conditions of the Securities Part 2: Product Terms: Special Conditions of the Securities of these Final Terms.

Disturbing events that affect the Underlyings: As specified in § 11 of the General Conditions of the Securities of the Base Prospectus dated 13 May 2019, as supplemented from time to time.

Adjustment rules for taking into account events that affect the Underlyings: As specified in § 6 (b) of the General Conditions of the Securities of the Base Prospectus dated 13 May 2019, as supplemented from time to time.

Explanation of how the Underlyings affect the Securities: As specified in the section OVERVIEW ON THE SECURITY STRUCTURE of these Final Terms.

Paying Agent: 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, and Skandinaviska Enskilda Banken Stockholm (SEB), Kungsträdgårdsgatan 8, S-106 40 Stockholm, Sweden. The term “Paying Agent” shall also refer to all Paying Agents including the Principal Paying Agent.

Calculation Agent: 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.

Information after the Issue Date: The Issuer does not intend to give information about the Securities after the Issue Date.

PART D – COUNTRY SPECIFIC INFORMATION

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

PART E – INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING
--

Skandinaviska Enskilda Banken AB (ISIN SE0000148884)

Skandinaviska Enskilda Banken AB (SEB) is a North European financial banking group. The bank offers corporate, institutional, and private banking services including savings account, investment banking, securities brokerage services, loans, pensions, and insurance products. SEB has branches throughout Sweden, in Germany and the Baltic States, and is represented in many countries 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.sebgroup.com.

Skanska AB (ISIN SE0000113250)

Skanska AB offers construction related and project development services. The company focuses on selected home markets in the Nordic region, other European countries, and North America. Skanska AB offers competitive solutions for both simple and complex assignments, helping to build a sustainable future for customers and communities.

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.group.skanska.com.

AstraZeneca PLC (ISIN GB0009895292)

AstraZeneca PLC operates as a holding company. The company, through its subsidiaries, researches, manufactures, and sells pharmaceutical and medical products. AstraZeneca PLC focuses its operations on the following therapeutic areas, including gastrointestinal, oncology, cardiovascular, respiratory, central nervous system, pain control, anaesthesia, and infection.

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.astrazeneca.com and www.bloomberg.com/quote/AZN:SS.

Fortum Oyj (ISIN FI0009007132)

Fortum Oyj provides a full range of energy related products and services. The company's activities cover the generation, distribution, and sale of electricity and heat and steam, as well as the operation of power plants and energy-related services. Fortum Oyj operates worldwide but mainly in Northern Europe.

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.fortum.com.

Tele2 AB (ISIN SE0005190238)

Tele2 AB operates as a telecommunications company. The company offers mobile services, fixed broadband and telephony, data networking, and content services. Tele2 AB serves customers throughout Europe.

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.tele2.com.

ICA Gruppen Aktiefbolag (ISIN SE0000652216)

ICA Gruppen Aktiefbolag operates and manages food retail stores. The company, through its subsidiaries, operates both independent and integrated retail chains primarily focused on the sale of food and drink.

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.icagruppen.se/en.

Telia Company AB (ISIN SE0000667925)

Telia Company AB offers telecommunication services. The company offers mobile communications services as well as operates fixed networks throughout Eurasia.

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.teliacompany.com.

Nordea Bank Abp (ISIN FI4000297767)

Nordea Bank Abp provides banking, financial, and related advisory services. The company offers financing and deposit services, savings and asset management, insurance products, investment banking, securities trading, cash management, and mobile banking. Nordea Bank Abp serves private individuals, companies, institutions, and the public sector. Nordea Bank Abp operates in the Nordic region.

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.nordea.com.

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

*This summary relates to UBS Gearing 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. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.

Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities and Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the mention of "not applicable".

Element	Section A – Introduction and warnings	
A.1	Warning.	<p>This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.</p> <p>Potential investors should be aware that where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the respective European Economic Area member state, have to bear the costs of translating the document before the legal proceedings are initiated.</p> <p>Those persons who are responsible for the summary including any translations thereof, or who have initiated the preparation can be held liable, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, all required key information.</p> <p>UBS AG in its capacity as Issuer who is responsible for the summary including the translation thereof 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>
A.2	Consent to use of Prospectus.	<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> <ul style="list-style-type: none"> (a) the relevant Public Offer shall occur during the Subscription Period (the "Offer Period"); (b) the relevant Public Offer may only be made in Sweden (the "Public Offer Jurisdiction"); (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

		<p>consent of the Issuer shall thereupon terminate;</p> <p>(d) any Authorised Offeror other than the Manager must comply with the restrictions set out in "Subscription and Sale" 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 "; 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 ").
B.2	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	<p>The Issuer was incorporated under the name SBC AG on 28 February 1978 for an unlimited duration and entered in the Commercial Register of Canton Basel-City on that day. On 8 December 1997, the company changed its name to UBS AG. UBS AG in its present form was created on 29 June 1998 by the merger of Union Bank of Switzerland (founded 1862) and Swiss Bank Corporation (founded 1872). UBS AG is entered in the Commercial Registers of Canton Zurich and Canton Basel-City. The registration number is CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG is incorporated and domiciled in Switzerland and operates under the Swiss Code of Obligations as an <i>Aktiengesellschaft</i>, a corporation limited by shares.</p> <p>The addresses and telephone numbers of UBS AG's two registered offices and principal places of business are: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich, Switzerland, telephone +41 44 234 1111; and Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Switzerland, telephone +41 61 288 5050.</p>
B.4b	A description of any known trends affecting the issuer or the industries in which it operates.	<p>Trend Information</p> <p>As indicated in the UBS Group Second Quarter 2019 Report, the overall pace of global growth has stabilized at a lower level after a synchronized global slowdown in prior quarters. Downside risks remain due to political uncertainties and geopolitical tensions. Central banks are indicating a reversal of monetary policy normalization and embarking on new stimulus measures. A sharp drop in interest rates and expected rate cuts will continue to adversely affect net interest income compared with last year. UBS's regional and business diversification, along with higher invested assets benefitting recurring revenues, will help to mitigate this. An improvement in investor sentiment and higher market volatility could help to offset the typical third quarter seasonality. UBS is executing its strategy with discipline, focusing on balancing efficiency and investments for growth, to deliver on our capital return objectives and to create sustainable long-term value for UBS shareholders.</p>
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</p>

		<p>Switzerland and recovery and resolution regulation in other countries in which the Group operates. In December 2014, UBS Group AG became the holding company of the Group.</p> <p>In 2015, UBS AG transferred its personal & corporate banking and wealth management businesses booked in Switzerland to the newly established UBS Switzerland AG, a banking subsidiary of UBS AG in Switzerland. In 2016, UBS Americas Holding LLC was designated as the intermediate holding company for UBS's US subsidiaries and UBS merged its wealth management subsidiaries in various European countries into UBS Europe SE, UBS's German-headquartered European subsidiary. Additionally, UBS transferred the majority of Asset Management's operating subsidiaries to UBS Asset Management AG. Effective 1 April 2019, the portion of the Asset Management business in Switzerland conducted by UBS AG was transferred from UBS AG to its indirect subsidiary, UBS Asset Management Switzerland AG.</p> <p>UBS Business Solutions AG, a wholly owned subsidiary of UBS Group AG, was established in 2015 and acts as the Group service company. In 2017, UBS's shared services functions in Switzerland and the UK were transferred from UBS AG to UBS Business Solutions AG. UBS also completed the transfer of shared services functions in the US to its US service company, UBS Business Solutions US LLC, a wholly owned subsidiary of UBS Americas Holding LLC.</p> <p>In March 2019, UBS Limited, UBS's UK headquartered subsidiary, was merged into UBS Europe SE prior to the UK's scheduled departure from the EU. Former clients and other counterparties of UBS Limited who can be serviced by UBS AG's London Branch were migrated to UBS AG's London Branch prior to the merger.</p> <p>UBS continues to consider further changes to the Group's legal structure in response to regulatory requirements and other external developments. Such changes may include further consolidation of operating subsidiaries in the EU and adjustments to the booking entity or location of products and services.</p>
B.9	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or 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 2018 and 31 December 2017.
B.12	Selected historical key financial information / Material adverse change statement / Significant changes statement.	<p>UBS AG derived the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 from the Annual Report 2018, except where noted. The selected consolidated financial information included in the table below for the six months ended 30 June 2019 and 30 June 2018 was derived from the UBS AG Second Quarter 2019 Report.</p> <p>The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards ("IFRS") issued by the International Accounting Standards Board ("IASB"). Effective from 1 October 2018, the functional currency of UBS Group AG and UBS AG's Head Office in Switzerland changed from Swiss francs to US dollars and that of UBS AG's London Branch from British pounds to US dollars, in compliance with the requirements of International Accounting Standard (IAS) 21, <i>The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates</i>. The presentation currency of UBS AG's consolidated financial statements has</p>

		<p>changed from Swiss francs to US dollars to align with the functional currency changes of significant Group entities. Prior periods have been restated for this presentation currency change. Assets, liabilities and total equity were translated to US dollars at closing exchange rates prevailing on the respective balance sheet dates, and income and expenses were translated at the respective average rates prevailing for the relevant periods.</p> <p>Information for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2018, but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.</p>
--	--	--

	As of or for the six months ended		As of or for the year ended		
USD million, except where indicated	30.6.19	30.6.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	unaudited		audited, except where indicated		
Results					
Income statement					
Operating income	14,975	16,033	30,642	30,044	28,831
Net interest income ¹	2,104	2,604	5,949	6,607	6,457
Net fee and commission income	8,631	9,194	17,930	17,550	16,644
Credit loss (expense) / recovery	(33)	(54)	(117)	(131)	(38)
Other net income from financial instruments measured at fair value through profit or loss ¹	3,872	3,968	5,977	5,067	5,018
Operating expenses	11,864	12,557	25,184	24,969	24,643
Operating profit / (loss) before tax	3,110	3,476	5,458	5,076	4,188
Net profit / (loss) attributable to shareholders	2,375	2,692	4,107	758	3,351
Balance sheet ²					
Total assets	968,645		958,055	940,020	919,236
Total financial liabilities measured at amortized cost	615,153		612,174	660,498	612,884
of which: customer deposits	435,582		421,986	423,058	418,129
of which: subordinated debt	7,649		7,511	9,217	11,352* ³
Total financial liabilities measured at fair value through profit or loss	292,684		283,717	217,814	236,727
Loans and advances to customers	324,288		321,482	328,952	300,678
Total equity	52,529		52,432	52,046	53,627
Equity attributable to shareholders	52,359		52,256	51,987	52,957
Profitability and growth					
Return on equity (%) ⁴	9.0	10.3	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) ⁵	10.3	11.8	9.1*	1.6*	6.9*
Return on common equity tier 1 capital (%) ⁶	13.5	15.6	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) ⁷	11.4	12.5	12.0*	12.8*	13.1*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) ⁸	3.3	3.5	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) ⁹	79.1	78.1	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) ¹⁰	(11.8)	16.4	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
Resources					
Common equity tier 1 capital ^{11, 12}	35,881	33,984	34,608	34,100*	31,879*

Risk-weighted assets ¹¹	261,364	253,873	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) ¹¹	13.7	13.4	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) ¹¹	17.8	16.2	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) ¹¹	33.0	31.7	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator ¹¹	911,601	911,453	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) ¹¹	3.94	3.73	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) ¹¹	5.1	4.5	4.7*	4.2*	4.2*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) ¹¹	9.5	8.8	9.1*	8.4*	7.6*
Other					
Invested assets (USD billion) ¹³	3,381	3,271	3,101	3,262	2,761
Personnel (full-time equivalents)	47,072	46,597	47,643*	46,009*	56,208*
* unaudited					
¹ Effective from the first quarter of 2019, UBS refined the presentation of dividend income and expense. This resulted in a reclassification of dividends from <i>Interest income (expense) from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> into <i>Other net income from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> (prior to 1 January 2019: <i>Other net income from fair value changes on financial instruments</i>). <i>Net Interest Income</i> and <i>Other net income from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> for the periods ending 30.06.2019 and 30.06.2018 have been restated. ² As reflected in the Annual Report 2018, the balance sheet figures under the column 31.12.2016 are as of 1.1.2017 for comparison purposes due to the adoption of IFRS 9, which was effective 1.1.2018. ³ This amount has been translated from audited financials of the Annual Report 2017, which was reported in Swiss francs, into US dollars at closing exchange rates prevailing on the balance sheet date. ⁴ Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This measure provides information on the profitability of the business in relation to equity. ⁵ Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. The definition of the numerator for return on tangible equity has been revised to align with numerators for return on equity and return on CET1 capital; i.e., it is no longer adjusted for amortization and impairment of goodwill and intangible assets. Prior periods have been restated. This measure provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity. ⁶ Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average common equity tier 1 capital. This measure provides information on the profitability of the business in relation to common equity tier 1 capital. ⁷ Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average risk-weighted assets. This measure provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets. ⁸ Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average leverage ratio denominator. This measure provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator. ⁹ Calculated as operating expenses / operating income before credit loss expense or recovery. This measure provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income. ¹⁰ Calculated as change in net profit attributable to shareholders from continuing operations between current and comparison periods / net profit attributable to shareholders from continuing operations of comparison period. This measure provides information on profit growth in comparison with the prior-year period. ¹¹ Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020. ¹² The information as published in Swiss francs in the Annual Report 2017 for the period ended on 31 December 2017 (CHF 33,240 million) and in the UBS Group AG and UBS AG annual report 2016 for the period ended on 31 December 2016 (CHF 32,447 million) was audited. ¹³ Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and Personal & Corporate Banking.					
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2018.			
	Significant changes statement.	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 30 June 2019, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.			
B.13	Any recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency	Not applicable, no recent events particular to UBS AG have occurred, which are to a material extent relevant to the evaluation of UBS AG's solvency.			

B.14	<p>Description of the group and the issuer's position within the group.</p> <p>Dependence upon other entities within the group.</p>	<p>Please see element B.5</p> <p>UBS AG is the parent company of, and conducts a significant portion of its operations through, its subsidiaries. UBS AG has contributed a significant portion of its capital and provides substantial liquidity to subsidiaries. In addition, UBS Business Solutions AG provides substantial services to group companies including UBS AG and its subsidiaries. To this extent, UBS AG is dependent on certain of the entities of the UBS AG Group and of the UBS Group.</p>
B.15	Issuer's principal activities.	<p>UBS AG with its subsidiaries provides financial advice and solutions to private, institutional and corporate clients worldwide, as well as private clients in Switzerland. The operational structure of the Group is comprised of the Corporate Center and four business divisions: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank. UBS's strategy is centered on its leading global wealth management business and its premier personal and corporate banking business in Switzerland, complemented by its focused investment bank and global asset manager. UBS concentrates on capital-efficient businesses in its targeted markets, where UBS has a strong competitive position and an attractive long-term growth or profitability outlook.</p> <p>According to article 2 of the articles of association of UBS AG dated 26 April 2018 ("Articles of Association"), the purpose of UBS AG is the operation of a bank. Its scope of operations extends to all types of banking, financial, advisory, trading and service activities in Switzerland and abroad. UBS AG may establish branches and representative offices as well as banks, finance companies and other enterprises of any kind in Switzerland and abroad, hold equity interests in these companies, and conduct their management. UBS AG is authorized to acquire, mortgage and sell real estate and building rights in Switzerland and abroad. UBS AG may borrow and invest money on the capital markets. UBS AG is part of the group of companies controlled by the group parent company UBS Group AG. It may promote the interests of the group parent company or other group companies. It may provide loans, guarantees and other kinds of financing and security for group companies.</p>
B.16	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

Element	Section C – Securities	
C.1	Type and the class of the securities, security identification number.	<p>Type and Form of Securities</p> <p>The Securities are certificates.</p> <p>The Securities (also the "Swedish Securities") are cleared through Euroclear Sweden AB ("Euroclear Sweden") as the relevant Clearing System and are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at Euroclear Sweden in accordance with the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (<i>lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument</i>). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of Swedish Securities.</p>

		Security identification number(s) of the Securities ISIN: CH0509132343 Valor: 50913234
C.2	Currency of the securities.	Swedish Krona (" SEK ") (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.	Governing law of the Securities The Securities will be governed by German law (" German law governed Securities "). 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. Rights attached to the Securities 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. Limitation of the rights attached to the Securities Under the conditions set out in the Conditions, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions. Status of the Securities 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.
C.11	Admission to trading on a regulated market or other equivalent markets.	The Issuer intends to apply for listing of the Securities on the multilateral trading facility Nasdaq First North Stockholm.
C.15	Influence of the underlying on the value of the securities.	The value of the Securities during their term depends on the performance of the Underlyings. In case the price of the Underlyings increases, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase. In particular, the Redemption Amount, if any, to be received by the Securityholder upon exercise of the Securities depends on the performance of the Underlyings. The following features are examples describing the dependency of the value of the Securities from the Underlyings: UBS Gearing Securities UBS Gearing Securities allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying(s). Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities may also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying(s), as the UBS Gearing Securities may provide downside risk potential as specified in the applicable Product

		<p>Terms. UBS Gearing Securities may also allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying relative to another Underlying. Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities may participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying relative to another Underlying. UBS Gearing Securities also exist in a so-called "Put" version. In such case Securityholders positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying(s). Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities (Put) may also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying(s), as the UBS Gearing Securities (Put) may provide upside risk potential as specified in the applicable Product Terms. UBS Gearing Securities (Put) may also allow Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying relative to another Underlying. Conversely, Securityholders in UBS Gearing Securities (Put) may participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying relative to another Underlying.</p> <p>UBS Gearing Securities may expire worthless upon the unfavourable development of the Underlying(s) beyond a certain value, as specified in the applicable Product Terms.</p> <p>Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency, the amount of which depends on the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying(s), as specified in the relevant Product Terms. The Redemption Amount is typically calculated by multiplying the Nominal Amount or such other amount as specified in the applicable Product Terms with the relevant performance of the Underlying(s), thereafter multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, but may also take other factors into account, as specified in the applicable Product Terms.</p> <p>The Redemption Amount may be determined by reference to the performance of one or more Underlying(s), as specified in the relevant Product Terms.</p> <p>In addition, the Securityholder may, as specified in the relevant Product Terms, be entitled to receive on the relevant Interest/Coupon Payment Date payment of an Interest Amount/a Coupon: Such payment of an Interest Amount/a Coupon can either be unconditional (i.e. disregarding the performance of the Underlying(s)) or conditional, all as specified in the applicable Product Terms.</p> <p>The following descriptions of several performance structures might be used for the Securities described in the section above, if applicable.</p> <p><u>Underlyings</u> Securities can either depend on one single Underlying, a basket of Underlyings, the best performing Underlying(s), the worst performing Underlying(s) or a combination of those. Basket performances are calculated as the weighted average of the performances of the individual Underlying(s).</p> <p>The weightings can either be predefined or be defined during the life of the product depending on certain conditions. Weights can for example depend on the relative performance of the Underlyings or the realised volatility of the Underlying(s).</p> <p><u>Performances</u> In principle, the value of the Securities (disregarding any special features of</p>
--	--	--

		<p>the Securities) is likely to increase, in case the price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, in the Basket Components, increases. In case the price of the Underlying or Basket Components decreases, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to decrease.</p> <p>In contrast thereto, Securities may, if so specified in the relevant Product Terms, provide for a so-called reverse structure. In this case the Securities (irrespective of the other features attached to the Securities or of any other factors, which may be relevant for the value of the Securities) depreciate in value, if the price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, in the Basket Components, increases, or the Securities increase in value, if the price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, in the Basket Components, decreases.</p> <p>The performance or levels of the Underlying(s) can be measured in various ways.</p> <p>Usually the performance is measured as the final level of the Underlying(s) as a percentage of the initial level of the Underlying(s). However the final level and/or the initial level can also either be defined as the average/maximum/minimum level of the Underlying(s) observed within a certain period. The initial level does not necessarily need to be observed on the strike date of the product but can also be observed during the life of the product.</p> <p>Performance can also be measured as the relative performance of one or more Underlying(s) relative to the performance of one or more different Underlying(s).</p> <p>Performances can also have a predefined or a variable and/or conditional cap. This means Securityholders accept a limitation of earning potential ("Cap") and may only participate in possible price increases (or decreases) of the Underlying(s) until a certain level is reached and no further. Additionally, performances can also have a predefined or a variable and/or conditional floor. This means Securityholders will have a minimum of earning potential ("Floor") and may only negatively participate in possible price decreases (or increases) of the Underlying(s) until a certain level is reached and no further.</p> <p><u>Barriers</u> Products can have barriers that are activated as soon as certain conditions are met. Usually these barriers represent certain levels to be reached by the Underlying(s) on certain observation dates.</p> <p>Barriers can either be triggered by Underlying(s), performances or other measures reaching certain predefined levels. Some barriers are only triggered if more than one condition is met. Barriers can be either defined to be observed only on certain dates or continuously.</p> <p>Barriers either lead to the removal (Kick-Out) or addition (Kick-In) of certain features of the Securities. Features which are added or removed are for example coupons, participations or Underlying(s).</p> <p><u>Lock-In and Final Lock-In</u> The relevant Product Terms may provide for a "Lock-In" feature, which means that certain amounts or performances, as specified in the Product Terms, will in the case of the occurrence of a predetermined lock-in event</p>
--	--	---

		<p>be "locked-in", i.e. fixed, set aside or otherwise economically preserved, as specified in the Product Terms. To the extent and under the conditions of applicable other features and as further specified in the applicable Product Terms, Securityholders do still participate in the future performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components.</p> <p>If the relevant Product Terms specify that a "Final Lock-In" feature applies, certain amounts or performances, as specified in the Product Terms, will in the case of the occurrence of a predetermined lock-in event be "locked-in" to an extent that the participation of the Securityholders in the future performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components is limited or even excluded.</p> <p><u>Automatic Termination Feature</u> If the relevant Product Terms specify that the Automatic Termination feature applies, then the Securities may be terminated and redeemed early upon the occurrence of an automatic termination event (including, but not limited to, a Stop Loss Event or Knock Out Event).</p> <p><u>Investment Strategies</u> Performance can be defined as the hypothetical performance of a certain predefined investment strategy. This can for example be a strategy that invests into the Underlying(s) only on certain predefined dates. Another example would be a strategy that invests into the Underlying(s) dependent on the realised volatility, performance, momentum or other metric of the Underlying(s) level over the life of the product.</p> <p><u>Bearish/Bullish/Variable Participation Rate</u> Participation is usually proportional with a certain rate (which can itself be dependent on certain pre-conditions for example the performance of one or more Underlying(s)) and can be either negative or positive.</p> <p><u>Currency Conversion</u> The Securityholder's right vested in the Securities may be determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit, and also the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components may be determined in such a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit. The currency exchange rate to be used to determine the Redemption Amount can either be predefined (quanto feature) or variable.</p> <p><u>Dual Currency</u> The Securityholder is entitled to receive payments in the predetermined currency specified in the applicable Product Terms as the Redemption Currency. If the relevant Product Terms, however, specify the product feature "Dual Currency" to be applicable, the Issuer shall be entitled to replace, either during the life of the Securities or at the final redemption, this predetermined currency by another currency specified for that purposes in the applicable Product Terms. All following payments to the Securityholder will then be made in such other currency. The Securityholder may be exposed to currency risk in such event.</p> <p><u>Coupons/Interest Amounts/Other Proceeds</u> If the relevant Product Terms specify unconditional Coupon, Interest Amount or other proceeds to apply, the Securityholder is entitled to receive payment of the relevant Coupon, Interest Amount or other proceeds, as specified in the applicable Product Terms.</p> <p>If the relevant Product Terms specify conditional Coupon, Interest Amount or other proceeds to apply, the Securityholder is entitled to receive payment of the relevant Coupon, Interest Amount or other proceeds provided that relevant conditions are met. If, in case of a conditional</p>
--	--	---

		<p>Coupon, Interest Amount or other proceeds, these requirements are not met, no Coupon, Interest Amount or other proceeds are paid.</p> <p>During their term products can therefore generate regular income. However, most products do not generate unconditional income, e.g. dividends or interest.</p> <p><u>Capital Protection</u> Only if the product feature "Capital Protection" is specified to be applicable in the relevant Product Terms, the Settlement Amount is, in any case, at least equal to the capital protected Minimum Amount.</p> <p><u>Maximum Amount</u> If the product feature "Maximum Amount" is specified to be applicable in the relevant Product Terms, the Settlement Amount is capped to the Maximum Amount multiplied, if so specified in the relevant Product Terms, by the Participation Factor, the Leverage Factor, the Multiplication Factor or the Multiplier, as specified to be applicable in the relevant Product Terms.</p> <p><u>Physical or Cash Settlement</u> Only if the product feature "Physical Settlement" is specified to be applicable in the relevant Product Terms, the Product is possibly settled physically. Otherwise the settlement occurs in cash payment. The settlement can depend on the performance of the Underlying(s).</p> <p><u>General Early Redemption Right</u> The Issuer and the Securityholders will only have a general early redemption right in relation to the Securities prior to the Maturity Date, if so specified in the applicable Product Terms.</p> <p><i>Issuer's Call Right</i> If so specified in the applicable Product Terms, the Issuer has a right to call the Securities for early redemption by giving notice to that effect on certain predefined dates. The redemption value can either be predefined or dependent on the Underlying(s) level, certain dates or other parameters.</p> <p><i>Securityholder's Put Right</i> If so specified in the applicable Product Terms, the Securityholder has the right to put the Securities for early redemption. The redemption value can either be predefined or dependent on the Underlying(s) level, certain dates or other parameters.</p>
C.16	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	<p>Maturity Date: 6 February 2023 Expiration Date: 23 January 2023</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 CA Rules to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.</p> <p>The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or delivery obligations under the Conditions of the Securities by payment and/or 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 underlying and where the information on the underlying can be found.	<p>Type of Underlying: shares</p> <p>Skandinaviska Enskilda Banken AB Skanska AB AstraZeneca PLC Fortum Oyj Tele2 AB ICA Gruppen Aktiebolag Telia Company AB Nordea Bank Abp</p> <p>Information about the past and the further performance of the Underlyings and their volatility can be obtained on the internet page:</p> <p>www.sebgroup.com www.group.skanska.com www.astrazeneca.com and www.bloomberg.com/quote/AZN:SS www.fortum.com www.tele2.com www.icagruppen.se/en www.teliacompany.com www.nordea.com</p>

Element	Section D – Risks	
D.2	Key information on the key risks that is 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 pari passu with each other and all other current and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, with the exception of those that have priority due to mandatory statutory provisions. The Securities are not bank deposits and an investment in the Securities carries risks which are very different from the risk profile of a bank deposit placed with the Issuer or its affiliates. The Issuer's obligations relating to the Securities are not protected by any statutory or voluntary deposit guarantee system or compensation scheme. In the event of insolvency of the Issuer, investors may thus experience a total loss of their investment in the Securities.</p> <p>UBS AG as Issuer and UBS are subject to various risks relating to their business activities. Summarised below are the risks that may affect the Group's ability to execute its strategy or its business activities, financial</p>

		<p>condition, results of operations and prospects, which the Group considers material and is presently aware of:</p> <p><u>Market and macroeconomic risks</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Performance in the financial services industry is affected by market conditions and the macroeconomic climate • UBS is exposed to the credit risk of its clients, trading counterparties and other financial institutions <p><u>Market conditions and fluctuations may have a detrimental effect on UBS's profitability, capital strength, liquidity and funding position</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Low and negative interest rates in Switzerland and the eurozone have negatively affected UBS's net interest income • Currency fluctuation <p><u>Regulatory and legal risks</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Substantial changes in the regulation may adversely affect UBS's businesses and its ability to execute its strategic plans • Material legal and regulatory risks arise in the conduct of UBS's business • The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by tax law changes and reassessments of its deferred tax assets • Discontinuance of, or changes to, benchmark rates may require adjustments to UBS's agreements with clients and other market participants, as well as to UBS's systems and processes • UK withdrawal from the EU • If UBS experiences financial difficulties, FINMA has the power to open restructuring 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 UBS's shareholders and creditors <p><u>Liquidity risks</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance <p><u>Strategy, management and operations risks</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS may not be successful in the ongoing execution of its strategic plans • Operational risks affect UBS's business • UBS may not be successful in implementing changes in its wealth management businesses to meet changing market, regulatory and other conditions • UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Failure to maintain its capital strength may adversely affect UBS's ability to execute its strategy, its client franchise and its competitive position • UBS may be unable to identify or capture revenue or competitive opportunities, or retain and attract qualified employees • UBS depends on its risk management and control processes to avoid or limit potential losses in its businesses • UBS AG's operating results, financial condition and ability to pay its obligations in the future may be affected by funding, dividends and other distributions received from UBS Switzerland AG, UBS Americas Holding LLC, UBS Europe SE and other subsidiaries, which may be subject to restrictions <p><u>Reputational risk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS's reputation is critical to its success <p><u>Estimation and valuation risk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions and valuations, as well as changes to accounting standards <p>However, because the business of a broad-based international financial services firm such as UBS is inherently exposed to multiple risks, many of which may become apparent only with the benefit of hindsight, risks that UBS does not consider to be material or of which it is not currently aware, could also adversely affect UBS.</p>
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 amount received in accordance with the Conditions of the Securities is below the purchase price of the Securities (including the transaction costs). Any investor bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risks of loss connected with the Securities.</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 its investment (including any transaction costs).</p> <p>Potential investors should consider that the application of the Participation Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do not participate in the relevant performance of the Underlying by a 1:1 ratio, but by the</p>

		<p>proportion of the Participation Factor.</p> <p>Potential investors should be aware that the so-called “Leverage” Effect is one of the key features of the Securities. Leverage allows Securityholders to participate disproportionately (with leverage) in the relevant development of the Underlying. Consequently, any change in the value of the Underlying may result in a disproportionate change in the value of the Securities. The Securities, consequently, also involve disproportionate loss exposure, if the price of the Underlying develops unfavourably. Therefore, when buying the Securities, it should be noted that the higher the leverage effect of a Security, the higher the loss exposure involved. In addition, it should be noted that, typically, the shorter the (remaining) maturity of the Security, the higher the leverage effect.</p> <p>Potential investors should consider that the Redemption Amount, if any, under the Securities depends on whether the price of the Underlying equals, and/or falls below respectively exceeds a certain threshold, barrier or level as specified in the relevant Final Terms, at a given time or, as the case may be, within a given period as determined by the Conditions of the Securities.</p> <p>Only provided that the relevant threshold, barrier or, as the case may be, level has not been reached and/or fallen below respectively exceeded at the time or period as determined by the Conditions of the Securities, the holder of a Security receives an amount, predetermined in the Conditions of the Securities as Redemption Amount. If so specified in the relevant Final Terms, the application of thresholds, barriers or levels as specified in the relevant Final Terms may in accordance with the Conditions of the Securities even result in a Redemption Amount of zero (0). Otherwise the Securityholder participates in the performance of the Underlying and, therefore, bears the risks of a total loss of the invested capital.</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 or, if so specified in the relevant Final Terms, an exercise of the Security Right by the Securityholders in accordance with the Conditions of the Securities, only possible by way of selling the Securities.</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>Potential investors should consider that the Price of the Underlying is determined in a currency other than the Redemption Currency, so-called underlying currency. The relevant Price of the Underlying used for the calculation of any amounts payable under the Securities is expressed in the Redemption Currency without any reference to the currency exchange rate between the underlying currency of the Underlying, and the Redemption Currency (so-called “quanto”-feature). As a result, the relative difference between the actual interest rate in relation to the underlying currency and the actual interest rate in relation to the Redemption Currency may have a negative impact on the value of 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 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> 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 is the risk 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 redeem or pay interest on the</p>
--	--	---

		<p>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> 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> There is the risk that certain events occur or certain measures are taken (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> 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> 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, there is the risk that any such admission or listing will</p>
--	--	---

		<p>not 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, there is the risk 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 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></p> <p>Securityholders should, consequently, be aware that payments under the Securities may under certain circumstances be subject to U.S. withholding tax. If an amount in respect of such U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on the Securities, none of the Issuer, any paying agent or any other person would, pursuant to the Conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.</p> <p><i>Changes in Taxation in relation to the Securities</i></p> <p>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, there is the risk that the fiscal authorities and tax courts might take a different view, resulting in a different tax treatment of the Securities. Each investor should seek the advice of his or her personal tax consultant before deciding whether to purchase the Securities.</p> <p>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>Potential conflicts of interest</i></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 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 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 a portfolio comprising the Underlyings. As a result, fluctuations in the value of one Underlying may be offset or intensified by fluctuations in the value of other Underlyings comprised in the portfolio. Even in the case of a positive performance of one or more Underlyings, the performance of the portfolio as a whole may be negative if the performance of the other Underlyings 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 Underlyings comprised in the portfolio, on which the calculation or specification of the redemption amount is based, has deteriorated significantly.</p> <p>Investors should be aware that the relevant Underlying will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and that Securityholders</p>
--	--	---

		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.
D.6	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. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of their entire investment. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risk of loss connected with the Securities.
Element	Section E – Offer	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
E.3	Terms and conditions of the offer.	<p>It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale 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 closing of the Subscription Period the selling price will be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.</p> <p>The Securities may be subscribed from the Manager during normal banking hours during 22 November 2019 and 16 January 2020 (the "Subscription Period"). The Issue Price per Security is payable on 12 February 2020 (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 incl. 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</p>

		<p>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 potential conflicting interests</p> <p>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.

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY (IN THE SWEDISH LANGUAGE)

SAMMANFATTNING

*Denna sammanfattning avser UBS Gearing Certifikat som beskrivs i de slutliga villkoren ("**Slutliga Villkoren**") till vilka denna sammanfattning är bilagd. Denna sammanfattning innehåller information från sammanfattningen som återfinns i Grundprospektet som är relevant för Värdepapperen tillsammans med relevant information från de Slutliga Villkoren. Ord och uttryck som definieras i de Slutliga Villkoren eller på andra ställen i Grundprospekt har samma betydelse i denna sammanfattning.*

Sammanfattningar består av informationskrav, eller "**Punkter**". Punkterna är numrerade i Avsnitt A – E (A.1 – E.7).

Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för den aktuella typen av värdepapper och Emittent. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för denna typ av värdepapper och Emittent, kan det finnas luckor i Punkternas numrering.

Även om det krävs att en Punkt inkluderas i en sammanfattning för denna typ av värdepapper och Emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. I dessa fall har en kortfattad beskrivning av Punkten inkluderats i sammanfattningen, tillsammans med angivelsen "ej tillämpligt".

Punkt	Avsnitt A– Inledning och varningar	
A.1	Varning.	<p>Denna sammanfattning bör läsas som en inledning till Grundprospektet och varje beslut att investera i Värdepapperen bör baseras på investerarens bedömning av Grundprospektet i dess helhet.</p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att om ett krav gällande informationen i detta Grundprospekt framförs inför domstol, kan kåranden (investeraren), enligt den nationella lagstiftningen i respektive medlemsstat i det Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet, bli skyldig att stå för kostnaderna för att översätta Grundprospektet innan de rättsliga förfarandena inleds.</p> <p>De personer som är ansvariga för sammanfattningen, inklusive varje översättning därav, eller som har initierat framtagandet, kan hållas ansvariga, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller inkonsekvent när den läses tillsammans med de övriga delarna av Grundprospektet eller om den inte tillhandahåller all erforderlig nyckelinformation, när den läses tillsammans med de andra delarna av detta Grundprospekt.</p> <p>UBS AG i dess roll som Emittent, som är ansvarig för sammanfattningen, inklusive varje översättning härav, kan vara ersättningsskyldig men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller inkonsekvent när den läses tillsammans med de andra delarna av Grundprospektet eller om den inte tillhandahåller all erforderlig nyckelinformation, när den läses tillsammans med de andra delarna av detta Grundprospekt.</p>
A.2	Samtycke till användandet av prospektet.	<p>Emittenten samtycker till att Grundprospektet används tillsammans med relevanta Slutliga Villkor i samband med ett erbjudande till allmänheten av Värdepapperen (ett "Erbjudande till Allmänheten") av varje finansiell mellanman ("Auktoriserad Erbjudare") som är auktoriserad att göra sådana erbjudanden enligt Direktivet om Marknader för Finansiella Instrument (Direktiv 2004/39/EG) på följande villkor:</p> <p>(a) det aktuella Erbjudandet till Allmänheten skall ske under Teckningsperioden ("Erbjudandeperioden");</p>

		<p>(b) det aktuella Erbjudandet till Allmänheten får endast ske i Sverige ("Jurisdiktion för Erbjudande till Allmänheten");</p> <p>(c) den aktuella Auktoriserade Erbjudaren måste vara auktoriserad att göra sådant erbjudande i den aktuella Jurisdiktionen för Erbjudande till Allmänheten enligt Direktivet om Marknader för Finansiella Instrument (Direktiv 2004/39/EG) och om den Auktoriserade Erbjudaren upphör att vara auktoriserad, upphör Emittentens ovanstående samtycke;</p> <p>(d) varje Auktoriserad Erbjudare förutom Managern måste iaktta de begränsningar som anges i avsnittet "<i>Subscription and Sale</i>" som om de vore en Manager.</p> <p>Auktoriserade Erbjudare ska underrätta investerare om anbudsvillkoren för Värdepapperen i samband med att Erbjudandet till Allmänheten lämnas till investeraren av den Auktoriserade Erbjudaren.</p>
--	--	---

Punkt	Avsnitt B – Emittent	
B.1	Emittentens registrerade firma och handelsbeteckning.	Emittentens registrerade firma och handelsbeteckning är UBS AG (" Emittenten " och tillsammans med dess dotterföretag " UBS AG konsoliderat ", eller " UBS AG-koncernen "; tillsammans med UBS Group AG, holdingbolag till UBS AG, och dess dotterbolag, " UBS-koncernen ", " Koncernen ", " UBS " eller " UBS Group AG konsoliderat ").
B.2	Emittentens säte, bolagsform, lag under vilken Emittenten bedriver sin verksamhet, och land för bildande.	<p>Emittenten bildades under firman SBC AG den 28 februari 1978 för en obegränsad tid och fördes in i handelsregistret i kantonen Basel-City på den dagen. Den 8 december 1997 ändrade bolaget firma till UBS AG. UBS AG i dess nuvarande form bildades den 29 juni 1998 genom sammanslagningen av Union Bank of Switzerland (grundad 1862) och Swiss Bank Corporation (grundad 1872). UBS AG är införd i handelsregistren i kantonen Zürich och kantonen Basel-City. Registreringsnumret är CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG är bildat och har sitt säte i Schweiz och bedriver sin verksamhet under schweizisk lag (<i>Swiss Code of Obligations</i>) som ett <i>Aktiengesellschaft</i>, ett aktiebolag.</p> <p>Adresserna och telefonnumren till UBS AG:s två registrerade kontor och huvudsakliga verksamhetsorter är: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich, Schweiz, telefonnummer +41 44 234 1111; och Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Schweiz, telefonnummer +41 61 288 5050.</p>
B.4b	En beskrivning av varje känd trend som påverkar emittenten eller de branscher där emittenten är verksam.	<p>Information om trender</p> <p>Som visats i UBS-koncernens Rapport för Andra Kvartalet 2019 har den totala globala tillväxttakten stabiliserats på en lägre nivå efter en synkroniserad global avmattning som inträffade föregående kvartal. De negativa riskerna kvarstår på grund av politisk osäkerhet och geopolitiska spänningar. Centralbankerna indikerar en omsvängning av penningpolitikens normalisering och ett införande av nya stimulansåtgärder. En kraftigt sänkt ränta och förväntade räntesänkningar kommer att fortsätta att påverka nettoränteintäkterna negativt jämfört med förra året. UBS:s regionala och affärsmässiga diversifiering, jämsides med en högre andel investerade tillgångar gynnades av återkommande intäkter och det kommer att dämpa detta. Ett förbättrat förtroende bland investerarna och högre marknadsvolatilitet kan bidra till att jämna ut tredje kvartalets vanliga säsongsbundna faktorer. UBS kommer att genomföra sin</p>

		strategi med disciplin och en satsning på att balansera effektivitet och investeringar för tillväxt, leverera kapitalavkastningsmål och skapa ett hållbart långsiktigt värde för aktieägarna.
B.5	Beskrivning av koncernen och emittentens plats inom koncernen.	<p>UBS AG är en schweizisk bank och moderbolaget till UBS AG-koncernen. Det ägs till 100 % av UBS Group AG, som är holdingbolaget för UBS-koncernen. UBS bedrivs som en koncern med fyra affärsdivisioner samt ett Corporate Center.</p> <p>Under 2014 började UBS att anpassa sin juridiska enhetsstruktur för att förbättra Koncernens förmåga till avveckling för att möta kraven i Schweiz och rekonstruktions- och avvecklingsplaner av andra länder där Koncernen är verksam, avseende företag som anses för stora för att tillåtas fallera. I december 2014 blev UBS Group AG Koncernens holdingbolag.</p> <p>Under 2015 överförde UBS AG sin verksamhet inom Personal & Corporate Banking och Wealth Management, som bokförs i Schweiz, till det nyligen etablerade UBS Switzerland AG, ett bankdotterföretag till UBS AG i Schweiz. Under 2016 utsågs UBS Americas Holding LLC till det mellanliggande holdingbolaget för UBS:s dotterbolag i USA, och UBS slog ihop sina Wealth Management-dotterbolag i olika europeiska länder till UBS Europe SE, UBS europeiska dotterbolag med säte i Tyskland. Dessutom överförde UBS majoriteten av de rörelsedrivande dotterbolagen inom Asset Management till UBS Asset Management AG. Från och med den 1 april 2019 överfördes den del av verksamheten inom Asset Management i Schweiz som utförts av UBS AG från UBS AG till dess indirekta dotterbolag, UBS Asset Management Switzerland AG.</p> <p>UBS Business Solutions AG, ett helägt dotterföretag till UBS Group AG, etablerades 2015 och agerar som Koncernens serviceföretag. Under 2017 överfördes UBS delade servicefunktioner i Schweiz och Storbritannien från UBS AG till UBS Business Solutions AG. UBS slutförde också överföringen av delade tjänstefunktioner i USA till sitt amerikanska serviceföretag, UBS Business Solutions US LLC, ett helägt dotterbolag till UBS Americas Holding LLC.</p> <p>I mars 2019 fusionerades UBS Limited, UBS dotterbolag i Storbritannien, med UBS Europe SE före Storbritanniens planerade utträde ur EU. Tidigare kunder och andra motparter till UBS Limited, som kan betjänas av UBS AG:s kontor i London, migrerades till UBS AG:s kontor i London före fusionen.</p> <p>UBS fortsätter att överväga ytterligare förändringar beträffande Koncernens juridiska struktur för att möta regulatoriska krav och andra externa utvecklingar. Sådana förändringar kan inkludera ytterligare konsolidering av rörelsedrivande dotterföretag i EU och justeringar beträffande bokförande enhet eller placeringen av produkter och tjänster.</p>
B.9	Resultatprognos eller förväntat resultat.	Ej tillämpligt; ingen resultatprognos eller förväntat resultat inkluderas i detta Grundprospekt.
B.10	Anmärkningar i revisionsberättelsen.	Ej tillämpligt. Det finns inte några anmärkningar i revisionsberättelsen för de konsoliderade finansiella räkenskaperna för UBS AG och de separata finansiella räkenskaperna för UBS AG för åren som slutade den 31 december 2018 och 31 december 2017.
B.12	Utvald historisk finansiell nyckelinformation / Uttalande om	UBS AG erhöll utvald konsoliderad finansiell information, inkluderad i tabellen nedan för åren som slutade 31 december 2018, 2017 och 2016 från Årsredovisningen för 2018, utom där det anges. Den valda konsoliderade finansinformationen som finns i tabellen nedan för de sex

	väsentliga negativa förändringar / Uttalande om väsentliga förändringar.	<p>månaderna som avslutades den 30 juni 2019 och den 30 juni 2018 hänför sig från UBS AG:s Rapport för Andra Kvartalet 2019.</p> <p>De konsoliderade finansiella räkenskaperna har tagits fram i enlighet med International Financial Reporting Standards ("IFRS"), utfärdade av International Accounting Standards Board ("IASB"). Med ikraftträdande den 1 oktober 2018 ändrades den funktionella valutan i UBS Group AG och UBS AG:s huvudkontor i Schweiz från schweiziska franc till amerikanska dollar och valutan för UBS AG:s London-filial från brittiska pund till amerikanska dollar i enlighet med kraven i International Accounting Standard (IAS) 21, The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates. Presentationsvalutan för UBS AG:s konsoliderade finansiella information har ändrats från schweiziska franc till amerikanska dollar som en anpassning till de funktionella valutaförändringarna inom betydande koncernenheter. Tidigare perioder har omformulerats för denna ändring av presentationsvalutan. Tillgångar, skulder och totalkapital har omräknats till amerikanska dollar i enlighet med valutakurs vid stängning för de aktuella datumen i balansräkningen och utgifter har omräknats till respektive genomsnittliga kurser för de relevanta perioderna.</p> <p>Information för åren som slutade 31 december 2018, 2017 och 2016 vilken indikeras som oreviderad i tabellen nedan, inkluderades i Årsredovisningen för 2018 men har inte reviderats på grund av att de respektive beskrivningarna inte krävs enligt IFRS och därför inte utgör del av de reviderade finansiella räkenskaperna.</p>
--	--	---

	Per eller för de sex månaderna som slutade		Per eller för året som slutade		
USD miljoner, förutom där indikerat	30.06.19	30.06.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	Oreviderat		Reviderat, förutom där indikerat		
Resultat					
Resultaträkning					
Rörelseintäkter	14 975	16 033	30 642	30 044	28 831
Nettoränteutäkt ¹	2 104	2 604	5 949	6 607	6 457
Nettoavgift och provisionsintäkter	8 631	9 194	17 930	17 550	16 644
Kreditförlust (kreditkostnad)/återvinning	(33)	(54)	(117)	(131)	(38)
Övriga nettointäkter av finansiella instrument till verkligt värde i resultaträkningen ¹	3 872	3 968	5 977	5 067	5 018
Rörelsekostnader	11 864	12 557	25 184	24 969	24 643
Rörelsevinst / (förlust) före skatt	3 110	3 476	5 458	5 076	4 188
Nettovinst / (förlust) hänförlig till aktieägare	2 375	2 692	4 107	758	3 351
Balansräkning ²					
Totala tillgångar	968 645		958 055	940 020	919 236
Summa finansiella skulder som värderats till upplupet anskaffningsvärde	615 153		612 174	660 498	612 884
av vilket: kundinsättningar	435 582		421 986	423 058	418 129
av vilket: efterställda skuldinstrument	7 649		7 511	9 217	11 352* ³
Summa finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	292 684		283 717	217 814	236 727
Utlåning och förskott till kunder	324 288		321 482	328 952	300 678
Summa eget kapital	52 529		52 432	52 046	53 627
Eget kapital hänförligt till aktieägare	52 359		52 256	51 987	52 957
Lönsamhet och tillväxt					

Avkastning på eget kapital (%) ⁴	9,0	10,3	7,9*	1,4*	6,0*
Avkastning på synligt eget kapital (%) ⁵	10,3	11,8	9,1*	1,6*	6,9*
Avkastning på primärkapital (%) ⁶	13,5	15,6	11,9*	2,3*	10,2*
Avkastning på riskvägda tillgångar, brutto (%) ⁷	11,4	12,5	12,0*	12,8*	13,1*
Avkastning på hävstångsrelationsnämnnare, brutto (%) ⁸	3,3	3,5	3,4*	3,4*	3,2*
Kostnads / intäktsrelation (%) ⁹	79,1	78,1	81,9*	82,7*	85,4*
Nettovinsttillväxt (%) ¹⁰	(11,8)	16,4	441,9*	(77,4)*	(48,5)*
Resurser					
Primärkapital (Common equity tier 1 capital) ^{11, 12}	35 881	33 984	34 608	34 100*	31 879*
Riskvägda tillgångar ¹¹	261 364	253 873	262 840*	242 725*	219 330*
Primärkapitalrelation (Common equity tier 1 capital ratio) (%) ¹¹	13,7	13,4	13,2*	14,0*	14,5*
Kapitalrelation enligt going concern (%) ¹¹	17,8	16,2	16,1*	15,6*	16,3*
Total förlustabsorberingskvot (%) ¹¹	33,0	31,7	31,3*	31,4*	29,6*
Hävstångsrelationsnämnnare ¹¹	911 601	911 453	904 458*	910 133*	855 718*
Hävstångsrelation för primärkapital (%) ¹¹	3,94	3,73	3,83*	3,75*	3,73*
Hävstångsrelation enligt "going concern" (%) ¹¹	5,1	4,5	4,7*	4,2*	4,2*
Total förlustabsorberingskapacitetskvot på hävstången (%) ¹¹	9,5	8,8	9,1*	8,4*	7,6*
Övrigt					
Investerade tillgångar (USD miljarder) ¹³	3 381	3 271	3 101	3 262	2 761
Anställda (motsvarande heltidstjänster)	47 072	46 597	47 643*	46 009*	56 208*
* oviderat					
<p>¹ Med verkan från första kvartalet 2019 har UBS utvecklat presentationen av utdelningsintäkter och kostnader. Detta har lett till en omklassificering av utdelningen från <i>Nettointäkter (Nettoutgifter) av finansiella instrument till verkligt värde i resultaträkningen</i> till <i>Övriga nettointäkter av finansiella instrument till verkligt värde i resultaträkningen</i> (före den 1 januari 2019: <i>Övriga nettointäkter av finansiella instrument till verkligt värde</i>). <i>Nettoränteintäkter och Övriga nettointäkter av finansiella instrument till verkligt värde i resultaträkningen</i> för de perioder som löpte ut den 30 juni 2019 och den 30 juni 2018 har omformulerats.</p> <p>² Enligt vad som återges i Årsredovisningen för 2018 har siffrorna i balansräkningen i kolumnen 31.12.2016 hämtats från den 1 januari 2017 för att ge en jämförelse på grund av anpassningen till IFRS 9, som trädde i kraft den 1 januari 2018.</p> <p>³ Detta belopp har omräknats från de reviderade finansiella räkenskaper i Årsredovisningen från 2017, som redovisades i schweiziska franc, till amerikanska dollar enligt de växelkurser som gällde vid stängning på datumet för balansräkningen.</p> <p>⁴ Beräknat som nettovinst hänförlig till aktieägars vinst (på årsbasis där tillämpligt)/genomsnittligt eget kapital hänförligt till aktieägare. Detta mått tillhandahåller information om verksamhetens lönsamhet i förhållande till kapital.</p> <p>⁵ Beräknat som nettovinst hänförlig till aktieägars vinst (på årsbasis där tillämpligt)/genomsnittligt eget kapital hänförligt till aktieägare som kan anses bero på mindre genomsnittlig goodwill och på immateriella tillgångar. Definitionen på täljaren för avkastning på eget kapital har reviderats till att anpassas till täljarna för avkastning på eget kapital och avkastning på CET1 kapital d.v.s. det är inte längre justerat för avskrivning och nedskrivning av goodwill och immateriella tillgångar. Tidigare perioder har korrigerats. Detta mått tillhandahåller information om verksamhetens lönsamhet i förhållande till materiellt kapital.</p> <p>⁶ Beräknat som nettovinst hänförlig till aktieägars vinst (på årsbasis där tillämpligt)/genomsnittliga primärkapital. Detta mått tillhandahåller information om verksamhetens lönsamhet i förhållande till primärkapital.</p> <p>⁷ Beräknat som rörelseintäkter före kreditförlustkostnad eller återvinning (på årsbasis där tillämpligt)/genomsnittliga tillämpade riskavvägda tillgångar. Detta mått tillhandahåller information om företagets intäkter i förhållande till riskavvägda tillgångar.</p> <p>⁸ Beräknat som rörelseintäkter före kreditförlustkostnad eller återvinning (på årsbasis där tillämpligt)/genomsnittlig hävstångsrelationsnämnnare. Detta mått tillhandahåller information om företagets intäkter i förhållande till hävstångsrelationsnämnnaren.</p> <p>⁹ Beräknat som rörelsekostnader/rörelseintäkter före kreditförlustkostnader eller återvinning. Detta mått tillhandahåller information om företagets effektivitet genom att jämföra rörelsekostnader med bruttointäkt.</p> <p>¹⁰ Beräknat som förändring i nettovinst hänförlig till aktieägare från fortsatt bedrivna verksamheter mellan innevarande och jämförelseperioder/nettovinst hänförlig till aktieägare från fortsatt bedrivna verksamheter under jämförelseperiod. Detta mått tillhandahåller information om vinsttillväxt i förhållande till tidigare - år period.</p> <p>¹¹ Baserat på de reviderade schweiziska SRB-reglerna gällande från och med den 1 januari 2020.</p> <p>¹² Informationen som publicerades i schweiziska franc i Årsredovisningen 2017 för perioden som avslutades den 31 december 2017 (CHF 33 240 miljoner) och i UBS Group AG och UBS AG:s årsredovisning 2016 för perioden som avslutades den 31 december 2016 (CHF 32 447 miljoner) har granskats.</p> <p>¹³ Inkluderar investerade tillgångar inom Global Wealth Management, Asset Management och Personal & Corporate Banking.</p>					
	Uttalande om väsentliga negativa förändringar.	Det har inte inträffat någon väsentlig negativ förändring i framtidsutsikterna för UBS AG eller UBS AG-koncernen sedan den 31 december 2018.			
	Uttalande om	Det har inte inträffat någon väsentlig förändring i den finansiella positionen			

	väsentliga förändringar.	eller handelspositionen för UBS AG eller UBS AG-koncernen sedan den 30 juni 2019, vilket är slutet på den senaste finansiella perioden för vilken finansiell information har publicerats.
B.13	Nyligen inträffade händelser särskilda för Emittenten vilka är väsentligt relevanta för värderingen av Emittentens solvens.	Ej tillämpligt, det har inte nyligen inträffat några händelser som är specifika för UBS AG och som i väsentlig mån skulle ha varit relevanta för utvärderingen av UBS AG:s solvens.
B.14	Beskrivning av koncernen och av emittentens position inom koncernen. Beroende av andra företag inom koncernen.	Se Punkt B.5. UBS AG är moderbolag för dotterbolag och genomför en stor andel av sin verksamhet genom sina dotterbolag. UBS AG har bidragit med en betydande del av sitt kapital och förser väsentlig likviditet till dotterbolag. Dessutom förser UBS Business Solutions AG betydande tjänster till koncernföretag inklusive UBS AG och dess dotterbolag. I detta avseende är UBS AG beroende av vissa av enheterna i UBS AG-koncernen och UBS-koncernen.
B.15	Emittentens huvudsakliga verksamhet.	UBS AG och dess dotterbolag tillhandahåller finansiell rådgivning och lösningar till privata, institutionella och företagskunder i hela världen, likväl som till privata kunder i Schweiz. Koncernens struktur består av Corporate Center och fyra divisioner: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management och Investment Bank. UBS strategi centreras på dess ledande globala Wealth Management-verksamheter och dess framstående Personal & Corporate Banking-verksamhet i Schweiz, vilket kompletteras av dess fokuserade investeringsbank och globala tillgångshantering. UBS fokuserar på kapitaleffektiva verksamheter på sina marknader, där UBS har en stark konkurrensposition och en attraktiv långsiktig tillväxt eller lönsamhetsprognos. Enligt Artikel 2 i Bolagsordningen för UBS AG, daterad den 26 april 2018 (" Bolagsordningen ") är verksamhetsföremålet för UBS AG att bedriva bankverksamhet. Dess verksamhet sträcker sig över alla typer av banktjänster, finansiella tjänster, rådgivningstjänster och handelsaktiviteter i Schweiz och utomlands. UBS AG kan etablera filialer och representationskontor liksom även banker, kreditmarknadsföretag och andra företag av varje slag i Schweiz och utomlands, inneha ägarintressen i dessa bolag och sköta dessas ledning. UBS AG är auktoriserat att köpa, inteckna och sälja fast egendom och byggrätter i Schweiz och utomlands. UBS AG kan låna och investera på penning- och kapitalmarknader. UBS AG ingår i den företagskoncern som styrs av moderföretaget UBS Group AG. Det kan verka till fördel för koncernens moderföretag eller andra koncernföretag. Det kan tillhandahålla lån, garantier och andra former av finansiering och säkerheter för koncernföretagen.
B.16	Direkt eller indirekt aktieäggande eller kontrollöverskommelser avseende emittenten.	UBS Group AG äger 100% av de utestående aktierna i UBS AG.

Punkt	Avsnitt C – Värdepapper	
C.1	Typ och klass av värdepapperen, värdepappersidentifikationsnummer.	<p>Typ och Form av värdepapper Värdepapperen är certifikat.</p> <p>Värdepapperen (även "Svenska Värdepapper") clearas genom Euroclear Sweden AB ("Euroclear Sweden") i egenskap av det relevanta Clearingsystemet och är utfärdade i icke-certifierad och dematerialiserad, kontoförd form samt registrerade hos Euroclear Sweden i enlighet med lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Inga fysiska värdepapper, såsom globala tillfälliga eller permanenta värdepapper eller definitiva värdepapper kommer att emitteras för de svenska Värdepapperen.</p> <p>Värdepappersidentifikationsnummer för Värdepapperen</p> <p>ISIN: CH0509132343 Valor: 50913234</p>
C.2	Valuta för värdepapperen.	Svenska Kronor (" SEK ") (" Inlösenvaluta ")
C.5	Restriktioner för den fria överlåtbarheten för värdepapperen.	Ej tillämpligt. Det finns inga restriktioner avseende den fria överlåtbarheten av Värdepapperen.
C.8	Rättigheter kopplade till värdepapperen, inklusive rangordning och begränsningar av sådana rättigheter.	<p>Tillämplig lag för Värdepapperen Värdepapperen kommer att vara underkastade tysk rätt ("Värdepapper underkastade tysk rätt").</p> <p>Den juridiska effekten av registrering av Värdepapperen med relevant Clearingsystem styrs av lagarna i Clearingsystemets jurisdiktion.</p> <p>Rättigheter förknippade med Värdepapperen Värdepapperen ger, med förbehåll för Villkoren för Värdepapperen, Värdepappersinnehavarna, vid förfall eller vid aweckling, rätt till betalning av Inlösenbeloppet i Inlösenvalutan.</p> <p>Begränsningar i rättigheterna relaterade till Värdepapperen Enligt de villkor som anges i Villkoren för Värdepapperen, har Emittenten rätt att avsluta Värdepapperen och att göra vissa justeringar av Villkoren.</p> <p>Status för Värdepapperen Värdepapperen kommer att utgöra direkta, icke-säkerställda och icke-efterställda förpliktelser för Emittenten, som rangordnas lika sinsemellan och med alla andra nuvarande och framtida icke-säkerställda och icke-efterställda förpliktelser för Emittenten, annat än skyldigheter som regleras i tvingande lagstiftning.</p>
C.11	Upptagande till handel på en reglerad marknad eller annan jämförbar marknad.	Emittenten avser att ansöka om inregistrering av Värdepapperen på den multilaterala handelsplattformen Nasdaq First North Stockholm.

C.15	Påverkan avseende underliggande på värdet av värdepapperen.	<p>Värdet på Värdepapperen under dessas löptid är beroende av utvecklingen av Underliggande. Om priset på Underliggande ökar, kommer även värdet på Värdepapperen (bortsett från speciella egenskaper hos Värdepapperen) sannolikt att öka.</p> <p>I synnerhet är Inlösenbeloppet, om något, som ska erhållas av Värdepappersinnehavaren vid avveckling av Värdepapperen beroende av utvecklingen av Underliggande.</p> <p>Följande är exempel som beskriver hur värdet på Värdepapperen är beroende av Underliggande:</p> <p>UBS Värdepapper med Utväxling</p> <p>UBS Värdepapper med Utväxling erbjuder Värdepappersinnehavarna möjlighet att oproportionerligt (med hävstångseffekt) delta i den positiva utvecklingen av Underliggande. Omvänt, kan Värdepappersinnehavare av UBS Värdepapper med Utväxling också delta oproportionerligt (med hävstångseffekt) i den negativa utvecklingen av Underliggande, då UBS Värdepapper med Utväxling kan komma att bidra med negativ riskpotential enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren. UBS Värdepapper med Utväxling kan också erbjuda Värdepappersinnehavarna möjlighet att oproportionerligt (med hävstångseffekt) delta i den positiva utvecklingen av Underliggande i relation till en annan Underliggande. Omvänt, kan Värdepappersinnehavare av UBS Värdepapper med Utväxling delta oproportionerligt (med hävstångseffekt) i den negativa utvecklingen av Underliggande i relation till en annan Underliggande.</p> <p>UBS Värdepapper med Utväxling finns också i en så kallad "Sälj"-version. I detta fall deltar Värdepappersinnehavarna positivt oproportionerligt (med hävstångseffekt) i den negativa utvecklingen av Underliggande. Omvänt, kan Värdepappersinnehavarna i UBS Värdepapper med Utväxling (Sälj) också delta oproportionerligt (med hävstångseffekt) i den positiva utvecklingen av Underliggande, eftersom UBS Värdepapper med Utväxling (Sälj) kan bidra med positiv riskpotential enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren. UBS Värdepapper med Utväxling (Sälj) kan också tillåta Värdepappersinnehavare att oproportionerligt (med hävstångseffekt) delta i negativ utveckling av Underliggande i relation till en annan Underliggande. Omvänt, kan Värdepappersinnehavare av UBS Värdepapper med Utväxling (Sälj) delta oproportionerligt (med hävstångseffekt) i den positiva utvecklingen av Underliggande i relation till en annan Underliggande.</p> <p>UBS Värdepapper med Utväxling kan löpa ut och vara värdelösa vid en ofördelaktig utveckling för Underliggande bortom vissa specifika värden, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren.</p> <p>Värdepappersinnehavare erhåller på Förfallodagen ett Inlösenbelopp i Inlösenvalutan, vars storlek är beroende av Referenspriset eller Avvecklingspriset för de(n) Underliggande, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren. Typiskt sett beräknas Inlösenbeloppet genom att multiplicera det Nominella Beloppet eller sådant annat belopp som anges i Produktvillkoren, med den relevanta utvecklingen för de(n) Underliggande och därefter multiplicera med Deltagandegraden, Hävstångsfaktorn eller Multiplikatorn, men andra faktorer kan också tas med i beräkningen, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren.</p> <p>Inlösenbeloppet kan bestämmas med hänvisning till utvecklingen av en eller flera Underliggande, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren.</p> <p>Utöver detta kan Värdepappersinnehavaren, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren, vara berättigad att på den relevanta Ränte-</p>
-------------	---	---

		<p>/Kupongbetalningsdagen erhålla betalning av ett Räntebelopp/en Kupong. Sådan betalning av ett Räntebelopp/en Kupong kan antingen vara ovillkorad (dvs. utan beaktande av utvecklingen av Underliggande) eller villkorad, allt enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvillkoren.</p> <p>Följande beskrivningar av olika utvecklingsstrukturer kan användas för Värdepapper beskrivna ovan, om tillämpliga.</p> <p><u>Underliggande</u> Värdepapper kan antingen vara beroende av en enskild Underliggande, en korg av Underliggande, de(n) bäst utvecklade Underliggande, de(n) sämst utvecklade Underliggande eller en kombination av dessa. Korgars utveckling beräknas på det vägda genomsnittet av utvecklingarna för de(n) enskilda Underliggande.</p> <p>Viktningen kan antingen vara förutbestämd eller kan bestämmas under produktens löptid beroende på vissa villkor. Viktningen kan, till exempel, bero på den relativa utvecklingen för Underliggande eller realiserad volatilitet i de(n) Underliggande.</p> <p><u>Utvecklingar</u> I princip är det sannolikt att värdet på Värdepapperen (bortsett från särskilda egenskaper hos Värdepapperen) kommer att öka, i de fall där priset på Underliggande eller – om de tillämpliga Produktvillkoren specificerar att i definitionen av "Underliggande" en "Korg" är angiven som möjlig – priset på Korgkomponenterna, ökar. I de fall där priset på Underliggande eller Korgkomponenter minskar, är det också troligt att värdet på Värdepapperen (bortsett från speciella egenskaper hos Värdepapperen) minskar.</p> <p>Motsatsvis kan Värdepapperen, om så anges i de tillämpliga Produktvillkoren, erbjuda en så kallad omvänd struktur. I detta fall kommer Värdepapperen (oavsett de övriga egenskaper som är förknippade med Värdepapperen eller andra faktorer, som kan vara relevanta för värdet på Värdepapperen) att minska i värde, om priset på Underliggande eller – om de tillämpliga Produktvillkoren specificerar att i definitionen av "Underliggande" en "Korg" är angiven som möjlig – priset på Korgkomponenterna, ökar. Alternativt kommer Värdepapperen att öka i värde, om priset på Underliggande eller – om de tillämpliga Produktvillkoren specificerar att i definitionen av "Underliggande" en "Korg" är angiven som möjlig – priset på Korgkomponenterna, minskar.</p> <p>Utvecklingen eller nivån av Underliggande kan mätas på flera olika sätt.</p> <p>Vanligtvis mäts utvecklingen som den slutliga nivån för de(n) Underliggande i procent av den initiala nivån för de(n) Underliggande. Den slutliga nivån och/eller den initiala nivån kan emellertid även definieras som den genomsnittliga/maximala/minimala nivån för de(n) Underliggande som observerats under viss tid. Den initiala nivån behöver inte nödvändigtvis observeras vid startdagen för produkten men kan också observeras under löptiden för produkten.</p> <p>Utvecklingen kan även mätas som den relativa utvecklingen för en eller flera Underliggande i förhållande till utvecklingen för en eller flera andra Underliggande.</p> <p>Utveckling kan också ha ett förutbestämt eller ett rörligt och/eller ett villkorat tak. Det innebär att Värdepappersinnehavare accepterar en begränsning av avkastningspotentialen ("Tak") och att de endast kan delta i eventuella kursökningar (eller minskningar) för de Underliggande till dess att en viss nivå har nåtts och inte ytterligare. Dessutom kan utvecklingen</p>
--	--	---

		<p>också ha ett förutbestämt eller ett rörligt och/eller villkorat golv. Detta innebär att Värdepappersinnehavare kommer att ha en minsta avkastningspotential ("Golv") och kommer endast att negativt delta i eventuella kursnedgångar (eller ökningar) i de(n) Underliggande till dess att en viss nivå har nåtts och inte mer.</p> <p><u>Barriärer</u> Produkter kan ha barriärer som aktiveras så snart vissa villkor är uppfyllda. Vanligtvis representerar dessa barriärer vissa nivåer som ska nås av de(n) Underliggande vid vissa observationsdagar.</p> <p>Barriärer kan antingen utlösas av att Underliggande, utvecklingar eller andra mätbara värden når förutbestämda värden. Vissa barriärer utlöses endast om mer än ett villkor möts. Barriärer kan definieras antingen för att observeras endast vid vissa datum eller fortlöpande.</p> <p>Barriärer leder antingen till avlägsnande (Kick-out) eller tillägg (Kick-in) av vissa egenskaper hos Värdepapperen. Funktioner som läggs till eller tas bort är exempelvis kuponger, deltagande eller Underliggande.</p> <p><u>Inlåsnings och Slutlig Inlåsnings</u> De tillämpliga Produktvillkoren kan föreskriva ett "Inlåsnings"-villkor, vilket betyder att vissa belopp eller utvecklingar, enligt vad som anges i Produktvillkoren, kommer att, i händelse av att en förutbestämd inlåsningshändelse inträffar, bli "inlåsta", dvs. fixerade, ställda åt sidan eller annars ekonomiskt bevarade, enligt vad som anges i Produktvillkoren. I den utsträckning och i enlighet med de villkor för övriga tillämpliga funktioner som ytterligare specificeras i de tillämpliga Produktvillkoren, fortsätter Värdepappersinnehavare att delta i den framtida utvecklingen för de Underliggande, eller, i förekommande fall, Korgkomponenterna.</p> <p>Om de relevanta Produktvillkoren anger att ett "Slutlig Inlåsnings"-villkor är tillämpligt, kommer vissa belopp eller utvecklingar, enligt vad som anges i Produktvillkoren, i händelse av att det inträffar en förutbestämd inlåsningshändelse, att bli "inlåsta", i sådan utsträckning att Värdepappersinnehavarnas deltagande i den framtida utvecklingen för den Underliggande eller, i förekommande fall, Korgkomponenterna, begränsas eller rentav exkluderas.</p> <p><u>Funktion för Automatiskt Avslut</u> Om de relevanta Produktvillkoren anger att Funktionen för Automatiskt Avslut är tillämplig, kan Värdepapperen avslutas och lösas in i förtid vid inträffande av en automatiskt-avslutshändelse (inklusive, men inte begränsat till, en Stop-Loss-händelse eller Knock-Out-händelse).</p> <p><u>Investeringsstrategier</u> Utveckling kan definieras som den hypotetiska utvecklingen av en viss, på förhand definierad, investeringsstrategi. Det kan till exempel vara en strategi att endast investera i de(n) Underliggande på vissa förutbestämda datum. Ett annat exempel kan vara en strategi att investera i de(n) Underliggande beroende på realiserad volatilitet, utveckling, momentum eller andra mätbara värden av de(n) Underliggandes nivå över produktens livslängd.</p> <p><u>Nedgångsinriktad/Uppgångsinriktad/Variabel Deltagandegrad</u> Deltagande är vanligtvis i proportion till en viss grad (vilken i sig själv kan vara beroende av vissa förutbestämda villkor, till exempel utvecklingen av en eller flera Underliggande) och kan vara negativ eller positiv.</p> <p><u>Valutakonvertering</u> Värdepappersinnehavarens rätt i enlighet med Värdepapperen kan bestämmas på basis av en valuta annan än Inlösenvalutan, valutaenheten</p>
--	--	---

		<p>eller beräkningsenheten, och även värdet av den Underliggande eller, i förekommande fall, Korgkomponenterna kan bestämmas i valuta annan än Inlösenvalutan, valutaenheten eller beräkningsenheten. Den valutakurs som ska användas för att bestämma Inlösenbeloppet kan antingen vara förutbestämd (quanto-funktion) eller variabel.</p> <p><u>Dubbla valutor</u> Värdepappersinnehavaren är berättigad att erhålla betalningar i den valuta som i tillämpliga Produktvillkor fastställs som Inlösenvaluta. I de fall dessa Produktvillkor anger att produkttegenskapen "Dubbel valuta" är tillämplig är Emittenten berättigad att, under Värdepapperens löptid eller vid Inlösen, ersätta denna förutbestämda valuta med en annan valuta som har specificerats för detta ändamål i de tillämpliga Produktvilkoren. Alla efterföljande utbetalningar till Värdepappersinnehavaren görs därefter i denna andra valuta. Värdepappersinnehavaren kan i sådana fall komma att exponeras för valutarisk.</p> <p><u>Kuponger/Räntebelopp/Andra Likvider</u> Om de relevanta Produktvilkoren anger att ovillkorad Kupong, Räntebelopp eller annan likvid är tillämplig, är Värdepappersinnehavaren berättigad att erhålla betalning i form av den relevanta Kupongen, Räntebeloppet eller annan likvid, enligt vad som anges i de tillämpliga Produktvilkoren.</p> <p>Om de relevanta Produktvilkoren anger att villkorad Kupong, Räntebelopp eller annan likvid är tillämplig, är Värdepappersinnehavaren berättigad att erhålla betalning i form av den relevanta Kupongen, Räntebeloppet eller annan likvid förutsatt att de tillämpliga villkoren uppfylls. Om, i fall av en villkorad Kupong, Räntebelopp eller annan likvid, dessa krav inte är uppfyllda, utbetalas ingen Kupong, Räntebelopp eller annan likvid.</p> <p>Under sin löptid kan produkter därför generera regelbunden inkomst. Emellertid genererar de flesta produkter inte ovillkorad inkomst, till exempel utdelning eller ränta.</p> <p><u>Kapitalskydd</u> Endast om produkttegenskapen "Kapitalskydd" anges som tillämplig i de relevanta Produktvilkoren motsvarar Avvecklingsbeloppet, i varje enskilt fall, åtminstone det kapitalskyddade Minimibeloppet.</p> <p><u>Maxbelopp</u> Om produkttegenskapen "Maxbelopp" anges som tillämplig i de relevanta Produktvilkoren är Avvecklingsbeloppet begränsat till Maxbeloppet multiplicerat, om detta anges i de relevanta Produktvilkoren, med angiven Deltagandegrad, Hävstångsfaktor, Multiplikationsfaktor eller Multiplikator som tillämplig i de relevanta Produktvilkoren.</p> <p><u>Fysisk eller Kontantavveckling</u> Endast om produkttegenskapen "Fysisk Avveckling" anges som tillämplig i de relevanta Produktvilkoren, kan produkten eventuellt avvecklas fysiskt. Annars sker avveckling genom kontant betalning. Avvecklingen kan bero på utvecklingen för de(n) Underliggande.</p> <p><u>Generell Rätt till Förtida Inlösen</u> Emittenten och Värdepappersinnehavarna kommer endast att ha en generell rätt till förtida inlösen avseende Värdepapperen före Förfallodagen om detta anges i de tillämpliga Produktvilkoren.</p> <p><i>Emittentens Rätt till Förtida Inlösen</i> Om så anges i de tillämpliga Produktvilkoren har Emittenten rätt att begära Värdepapperen inlösta i förtid genom att lämna meddelande</p>
--	--	---

		<p>om detta på vissa förutbestämda datum. Inlösenvärdet kan antingen vara förutbestämt eller beroende av nivån för de(n) Underliggande, vissa datum eller andra parametrar.</p> <p><i>Värdepappersinnehavarnas Rätt till Förtida Inlösen</i> Om så anges i de tillämpliga Produktvillkoren har Värdepappersinnehavaren rätt att begära Värdepapperen inlösta i förtid. Inlösenvärdet kan antingen vara förutbestämt eller beroende av nivån för de(n) Underliggande, vissa datum eller andra parametrar.</p>
C.16	Utlöpande- eller förfallodag, utövandedag eller slutlig referensdag.	<p>Förfallodag: 6 februari 2023 Utlöpandedag: 23 januari 2023</p>
C.17	Avvecklingsförfarande för de derivatvärdepapper.	<p>Betalningar ska, i alla fall som är föremål för någon form av tillämpliga skatte- eller andra lagar och regler på platsen för betalningen eller andra lagar och regler för vilka Emittenten gått med på att bli föremål, och i enlighet med de relevanta CA-reglerna, göras till det relevanta Clearingsystemet eller den relevanta mellanmannen eller för dess order för kreditering av de relevanta kontoinnehavarnas konton hos Clearingsystemet eller den relevanta mellanmannen.</p> <p>Emittenten ska anses ha fullgjort sina inlösenförpliktelser eller varje annan betalnings- eller leveransförpliktelse under Villkoren för Värdepapperen vid betalning och/eller leverans till Clearingsystemet på det sätt som beskrivs ovan.</p>
C.18	En beskrivning av hur avkastningen på derivatvärdepapper äger rum.	Värdepappersinnehavare kommer att på den relevanta Förfallodagen erhålla betalning i form av Inlösenbeloppet.
C.19	Utvändekurs eller slutlig referenskurs för den underliggande.	Avvecklingspris
C.20	Typ av underliggande och var informationen om underliggande kan finnas.	<p>Typ av Underliggande: aktier</p> <p>Skandinaviska Enskilda Banken AB Skanska AB AstraZeneca PLC Fortum Oyj Tele2 AB ICA Gruppen Aktiefbolag Telia Company AB Nordea Bank Abp</p> <p>Information om den gångna och den framtida utvecklingen av de Underliggande och dessas volatilitet kan erhållas på hemsidan:</p> <p>www.sebgroup.com www.group.skanska.com www.astrazeneca.com och www.bloomberg.com/quote/AZN:SS www.fortum.com www.tele2.com www.icagruppen.se/en www.teliacompany.com</p>

		www.nordea.com
Punkt	Avsnitt D – Risker	
D.2	Nyckelinformation om väsentliga risker som är specifika och individuella för Emittenten.	<p>Värdepapperen medför emittentrisk, även kallad gäldenärsrisk eller kreditrisk, för potentiella investerare. En emittentrisk är risken att UBS AG tillfälligt eller varaktigt blir oförmögen att fullgöra sina förpliktelser i relation till Värdepapperen.</p> <p>Generell risk för insolvens</p> <p>Varje investerare bär den generella risken att den finansiella situationen för Emittenten kan försämrast. Emittentens skuld- och derivatinstrument utgör direkta, icke säkerställda och icke efterställda förpliktelser för Emittenten, vilka, i synnerhet i händelse av Emittentens insolvens, rangordnas lika med varandra och med samtliga andra av Emittentens nuvarande och framtida icke säkerställda och icke efterställda förpliktelser, med undantag för dem som har förmånsrätt enligt tvingande lagregler. Värdepapperna är inte banktillgodohavande och en investering i Värdepapper innebär risker som är mycket olika riskprofilen för ett banktillgodohavande som är placerat hos Emittenten eller dennes dotterbolag. Emittentens förpliktelser i relation till Värdepapperen garanteras inte av något lagstadgat eller frivilligt system av insättningsgarantier eller kompensationsplaner. Om Emittenten blir insolvent kan följaktligen investerare lida en total förlust av sina investeringar i Värdepapperen.</p> <p>UBS AG som Emittent och UBS är utsatta för olika riskfaktorer i sin affärsverksamhet. Sammanfattade nedan är de risker som kan påverka Koncernens förmåga att verkställa sin strategi eller sin affärsverksamhet, finansiella ställning, verksamhetsresultat och utsikter, vilka Koncernen anser är väsentliga och för närvarande är medveten om:</p> <p><u>Marknads- och makroekonomiska risker</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Utvecklingen inom den finanstjänsteindustrin påverkas av marknadsförhållanden och det makroekonomiska klimatet. • UBS är exponerad för kreditrisker relaterade till dess klienter, handelsmotparter och andra finansinstitut <p><u>Marknadsförhållanden och fluktuationer kan ha en skadlig inverkan på UBS:s lönsamhet, kapitalstyrka, dess likviditet och finansieringsposition.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Låga och negativa räntor i Schweiz och euroområdet har påverkat UBS nettoränteintänker negativt • Valutafluktuationer <p><u>Juridiska och regulatoriska risker</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatoriska och juridiska ändringar kan negativt påverka UBS:s verksamhet och dess förmåga att verkställa sina strategiska planer. • Betydande juridiska och regulatoriska risker uppkommer vid driften av UBS verksamhet. • Inverkan av skatter på UBS:s finansiella resultat påverkas i betydande mån av ändringar i skattelagen och omvärderingar av dess uppskjutna skattefordringar • Upphörande eller förändring av referensräntan kan påkalla justeringar av avtal som UBS ingått med kunder och andra marknadsaktörer,

		<p>liksom av UBS system och processer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Storbritannien går ut ur EU. • Om UBS erfar finansiella svårigheter har FINMA befogenheten att starta resolutions- eller likvidationsförfaranden eller införa skyddsåtgärder avseende UBS Group AG, UBS AG eller UBS Switzerland AG, och sådana förfaranden eller åtgärder kan ha en betydande negativ inverkan för UBS:s aktieägare och borgenärer. <p><u>Likviditetsrisker</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Likviditets- och finansieringsförvaltning är avgörande för UBS:s löpande utveckling. <p><u>Risker relaterade till strategi, förvaltning och verksamhet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS är kanske inte framgångsrikt i det löpande verkställandet av sina strategiska planer. • Operationella risker påverkar UBS verksamhet. • UBS kanske inte lyckas att verkställa förändringar inom sina förmögenhetsförvaltningsverksamheter för att möta förändrade marknads- regulatoriska och andra förhållanden. • UBS:s angivna kapitalutdelningsmål är baserat, till en del, på kapitalrelationer som är föremål för regleringsförändringar och kan i hög grad fluktuera. • Om UBS är oförmöget att bibehålla sin kapitalstyrka, kan detta negativt påverka dess förmåga att verkställa sin strategi, klientverksamhet och konkurrensposition. • UBS är kanske inte i stånd att identifiera eller tillvarata intäkts- eller konkurrensmöjligheter eller att behålla och attrahera kvalificerade anställda. • UBS är beroende av sina riskhanterings- och kontrollprocesser för att undvika eller begränsa potentiella förluster inom sina företag. • UBS AG:s rörelseresultat, finansiella ställning och förmåga att betala sina förpliktelser i framtiden kan påverkas av finansiering, utdelningar och andra överföringar som erhålls från UBS Switzerland AG, UBS Americas Holding LLC, UBS Europe SE och andra dotterföretag, vilket kan vara föremål för begränsningar. <p><u>Ryktesrisk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS:s renommé är avgörande för dess framgång. <p><u>Skattnings- och värderingsrisk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UBS:s finansiella resultat kan påverkas negativt av ändringar i antaganden och värderingar samt i redovisningsstandarder. <p>Men eftersom verksamheten i ett brett baserat internationellt finanstjänsteföretag som UBS till sin inneboende natur är exponerad mot flera risker, varav många kan bli uppenbara endast i efterhand, kan risker som UBS inte för närvarande är medvetet om eller som det för närvarande</p>
--	--	--

		inte betraktar som väsentliga också negativt påverka UBS.
D.6	Nyckelinformation om risker som är specifika och individuella för värdepapperen.	<p>Potentiella investerare i Värdepapperen bör vara medvetna om att Värdepapperen utgör en riskfylld investering som kan leda till total förlust av deras investering i Värdepapperen. Värdepappersinnehavare kommer att vidkännas en förlust, om de belopp som erhålls i enlighet med Villkoren för Värdepapperen är lägre än förvärvspriset för Värdepapperen (inklusive transaktionskostnader). Alla investerare bär risken att Emittentens finansiella situation försämrats och potentiellt leder till oförmåga för Emittenten att fullgöra sina förpliktelser under Värdepapperen. Potentiella investerare måste därför vara beredda på och kapabla att klara av en partiell eller till och med en total förlust av investerat kapital. Varje investerare som är intresserad av att köpa Värdepapperen bör utvärdera sin finansiella situation, för att säkerställa de är i stånd att bära de förlustrisker som är förknippade med Värdepapperen.</p> <p><u>Särskilda risker relaterade till specifika egenskaper hos Värdepapperets struktur</u></p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att den del av Inlösenbeloppet som erläggs i enlighet med Villkoren för Värdepapperen är beroende av utvecklingen av den Underliggande. I fall av ogynnsam utveckling av priset på den Underliggande, kan det belopp som erhållits från Värdepapperen vara lägre än vad investerarna förväntat sig och kan till och med vara lika med noll. I sådana fall kommer Värdepappersinnehavarna att ådra sig en total förlust av sina investeringar (inklusive eventuella transaktionskostnader).</p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att tillämpningen av Deltagandegraden vid bestämmandet av Värdepappersrätten resulterar i att Värdepapperen i ekonomisk mening liknar en direktinvestering i den Underliggande, men innebär trots det inte att investeringen är helt jämförbar med en sådan direktinvestering, i synnerhet på grund av att Värdepappersinnehavarna inte deltar i den aktuella utvecklingen av den Underliggande med ett förhållande om 1:1, utan med den proportion som ges av Deltagandegraden.</p> <p>Potentiella investerare borde vara medvetna om att den så kallade "Hävstångseffekten" är en av Värdepappernas nyckelsärdrag. Hävstång ger Värdepappersinnehavare möjlighet att oproportionerligt (med hävstångseffekt) delta i den relevanta utvecklingen av "den Underliggande. Följaktligen kan alla förändringar i värdet på den Underliggande resultera i oproportionerliga förändringar i Värdepappernas värde. Följaktligen medför även Värdepapperna oproportionerlig exponering för förlust, om priset på den Underliggande utvecklas oförmånligt. Därför ska det vara klart att när man köper Värdepapper, ju högre hävstångseffekt på ett Värdepapper, ju högre exponering mot förlust. Dessutom ska det vara klart att typiskt nog, ju kortare (kvarvarande) tid som Värdepapperet har, ju högre hävstångseffekt.</p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att Inlösenbeloppet, om något, under Värdepapperen är beroende av om priset på den Underliggande är lika med, och/eller sjunker under respektive överstiger en given tröskel, barriär eller nivå som den är definierad i aktuella Slutgiltiga Villkor, vid en given tidpunkt eller, i förekommande fall, inom en specifik period angiven i Villkoren för Värdepapperen.</p> <p>Endast under förutsättning att den aktuella tröskeln, barriären eller, i förekommande fall, nivån inte har nåtts och/eller sjunkits under, respektive överstigits, vid den tidpunkt eller period som anges i Villkoren för Värdepapperen, erhåller innehavaren av ett Värdepapper ett belopp,</p>

		<p>förutbestämt i Villkoren till Värdepapperen, som Inlösenbelopp. Om så anges i de relevanta Slutliga Villkoren kan applicerandet av trösklar, barriärer eller nivåer enligt vad som anges i de relevanta Slutliga Villkoren i enlighet med Villkoren för Värdepapperen rentav resultera i ett Inlösenbelopp om noll (0). Annars deltar Värdepappersinnehavaren i utvecklingen av den Underliggande och bär, därmed, risken för en total förlust av det investerade kapitalet.</p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att Värdepappersinnehavare inte har avslutsrätt och att Värdepapperen, följaktligen, inte kan avslutas av Värdepappersinnehavaren under sin löptid. Innan Värdepapperen förfaller är realisation av Värdepapperens ekonomiska värde (eller delar därav), endast möjlig genom att sälja Värdepapperen, såvida inte Värdepapperen har varit föremål för förtida inlösen eller avslut av Emittenten i enlighet med Villkoren för Värdepapperen eller, om så är angivet i de tillämpliga Slutliga Villkoren, en avveckling av Värdepappersinnehavarens rättighet i enlighet med Villkoren för Värdepapperen.</p> <p>Att sälja Värdepapperen förutsätter att marknadsaktörer är villiga att förvärva Värdepapperen till ett visst pris. Om inga marknadsaktörer är tillgängliga, kan värdet av Värdepapperen inte realiseras. Utgivandet av Värdepapperen resulterar inte i en förpliktelse för Emittenten gentemot Värdepappersinnehavarna att kompensera för detta eller att återköpa Värdepapperen.</p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att priset på den Underliggande är bestämt i en annan valuta än Inlösenvalutan, så kallad underliggande valuta. Det relevanta priset på den Underliggande som används för beräkning av belopp som ska betalas under Värdepapperen uttrycks i Inlösenvalutan utan någon hänsyn till växelkursen mellan den underliggande valutan för den Underliggande, och Inlösenvalutan (så kallad "quanto"-egenskap). Detta medför att den relativa skillnaden mellan den faktiska räntan i förhållande till den underliggande valutan och den faktiska räntan i förhållande till Inlösenvalutan kan ha en negativ påverkan på värdet av Värdepapperen.</p> <p><u>Generella risker avseende Värdepapperen</u></p> <p><i>Inverkan av nedvärdering av Emittentens kreditvärdighetsbetyg</i> Den allmänna uppfattningen om Emittentens kreditvärdighet kan påverka värdet av Värdepapperen. Som en konsekvens kan varje nedvärdering av Emittentens kreditvärdighetsbetyg ha en negativ inverkan på värdet av Värdepapperen.</p> <p><i>Kreditvärdighetsbetyg är inte rekommendationer</i> Kreditvärdighetsbetygen för UBS AG som Emittent bör utvärderas separat från liknande kreditvärdighetsbetyg för andra enheter och från kreditvärdighetsbetyget, om något, tilldelat de emitterade skuld- eller derivatvärdepapperen. Ett kreditvärdighetsbetyg är inte en rekommendation att köpa, sälja eller inneha värdepapper emitterade eller garanterade av enheten som omfattas av kreditvärdighetsbetyget och kan när som helst bli föremål för granskning, ändring, tillfälligt indragande, sänkning eller återkallande av det tilldelande kreditvärderingsinstitutet.</p> <p>Ett kreditvärdighetsbetyg för Värdepapperen, om något, är inte en rekommendation att köpa, sälja eller inneha Värdepapperen och kan när som helst bli föremål för ändring eller återkallande av det relevanta kreditvärderingsinstitutet. Varje kreditvärdighetsbetyg bör utvärderas separat från andra kreditvärdighetsbetyg för värdepapper, både avseende kreditvärderingsinstitutet och typen av värdepapper. Vidare, kan kreditvärderingsinstitut, som inte har anlitats av Emittenten eller annars för</p>
--	--	---

		<p>att värdera Värdepapperen, försöka att värdera Värdepapperen och, om sådana "icke efterfrågade" kreditvärdighetsbetyg är lägre än det motsvarande kreditvärdighetsbetyget tilldelat Värdepapperen av det relevanta anlitade kreditvärderingsinstitutet, kunde sådana kreditvärdighetsbetyg ha en negativ inverkan på Värdepapperens värde.</p> <p><i>Värdepappersinnehavare är exponerade mot risken för skuldnedskrivning</i></p> <p>Emittenten och Värdepapperen är underställda den schweiziska banklagen och FINMA förordning om insolvens hos banker, vilket ger FINMA makt i egenskap av behörig myndighet att i vissa fall tillämpa vissa resolutionsverktyg mot kreditinstitutioner. Dessa åtgärder inkluderar särskilt nedskrivning eller omvandling av värdepapper till vanligt aktiekapital för sådan kreditinstitution (så kallad skuldnedskrivning). En nedskrivning eller en konvertering skulle ha konsekvensen att Emittenten skulle i så måtto bli befriad från sina skyldigheter under Värdepapperen. Värdepappersinnehavare skulle inte ha några ytterligare krav på Emittenten under Värdepapperen. Resolutionsverktygen kan därför ha en omfattande negativ påverkan på Värdepappersinnehavares rättigheter genom att tillfälligt indraga, modifiera och helt eller delvis upphäva krav under Värdepapperen. I värsta fall kan detta leda till en total förlust av Värdepappersinnehavares investeringar i Värdepapperen.</p> <p>Sådana juridiska bestämmelser och/eller regleringsåtgärder kan allvarligt påverka Värdepappersinnehavares rättigheter och kan ha en negativ effekt på värdet av Värdepapperen redan innan någon ekonomisk brist uppstår eller resolution sker i förhållande till Emittenten.</p> <p><i>Villkoren för Värdepapperen innehåller inte några begränsningar för Emittentens eller UBS förmåga att omorganisera sin verksamhet</i></p> <p>Villkoren för Värdepapperen innehåller inte några begränsningar avseende förändrad ägarkontroll eller strukturella förändringar, såsom sammanslagningar eller fusioner eller avyttranden avseende Emittenten, eller försäljning, överlåtelse, avknoppning, tillskjutande, utdelning, överföring eller annan disposition avseende all eller någon del av Emittentens eller dess dotterföretags egendomar eller tillgångar i samband med de tillkännagivna ändringarna avseende dess juridiska struktur eller något annat, och aktiverar ingen uppsägningsgrundande händelse, skyldighet att återköpa Värdepapperen eller någon annan händelse under Villkoren för Värdepapperen till följd av sådana ändringar. Det finns en risk att sådana förändringar, om de inträffar, skulle ha en negativ inverkan på kreditvärdighetsbetygen för Emittenten och/eller öka sannolikheten för att en uppsägningsgrundande händelse inträffar. Om sådana förändringar skulle inträffa kunde de ha en negativ inverkan på Emittentens förmåga att inlösa eller betala ränta på Värdepapperen och/eller leda till omständigheter under vilka Emittenten kunde välja att annullera sådan ränta (om tillämpligt).</p> <p><i>Avslutande och Förtida Inlösen efter Emittentens val</i></p> <p>Potentiella investerare i Värdepapperen bör vidare vara medvetna om att Emittenten, enligt Villkoren för Värdepapperen, under vissa omständigheter, är berättigad att avsluta och lösa in Värdepapperen i dessas helhet före den planerade Förfallodagen. I sådant fall är Värdepappersinnehavaren, i enlighet med Villkoren för Värdepapperen, berättigad att begära betalning av ett inlösenbelopp avseende denna förtida inlösen. Men Värdepappersinnehavaren är inte berättigad att begära ytterligare betalningar avseende Värdepapperen efter det relevanta avslutsdatumet. Vidare, det Avslutsbelopp, om något, som ska erläggas av Emittenten i händelse av en förtida inlösen av Värdepapperen kan vara markant lägre än det belopp som skulle ha förfallit till betalning vid det planerade slutet av löptiden för Värdepapperen.</p>
--	--	--

		<p>Värdepappersinnehavaren bär därför risken att inte delta i utvecklingen av den Underliggande, i förväntad omfattning och under den förväntade perioden.</p> <p>Om Emittenten avslutar Värdepapperen bär Värdepappersinnehavaren en återinvesteringsrisk, dvs. investeraren bär risken att vara tvungen att återinvestera Avslutsbeloppet, om något, som utbetalas av Emittenten vid avslut, till rådande marknadsförhållanden vilka kan vara mindre förmånliga än de som rådde vid tidpunkten då Värdepapperen förvärvades.</p> <p>Negativ inverkan av justering av Värdepapperens rättigheter Det finns en risk att vissa omständigheter inträffar eller särskilda åtgärder vidtas (av annan part än Emittenten) i förhållande till den Underliggande, vilket potentiellt kan medföra förändringar av den Underliggande, eller resultera i att det underliggande konceptet för den Underliggande förändras, så kallade Potentiella Justeringshändelser och Ersättningshändelser. Om en Potentiell Justeringshändelse inträffar, ska Emittenten kunna justera värdepappernas villkor för att kunna beakta dessa händelser eller åtgärder och ska, om en Ersättningshändelse inträffar, även kunna ersätta den Underliggande. Dessa justeringar kan ha en negativ inverkan på Värdepapperens värde.</p> <p>Substitution av Emittenten Förutsatt att Emittenten inte har underlåtit att infria sina skyldigheter under Värdepapperen, är Emittenten i enlighet med Villkoren för Värdepapperen, när som helst berättigad att, utan Värdepappersinnehavarnas samtycke, substituera ett annat bolag inom UBS-koncernen som Emittent ("Substituerande Emittent") i fråga om alla skyldigheter under eller med anknytning till Värdepapperen.</p> <p>Detta kan påverka registreringen av Värdepapperen och, i synnerhet, kan det vara nödvändigt för den Substituerande Emittenten att ansöka på nytt om inregistrering på den relevanta marknad eller börs där Värdepapperen är inregistrerade. Dessutom kommer, efter en sådan substitution, Värdepappersinnehavare att vara utsatt för den Substituerande Emittentens kreditrisk.</p> <p>Handel med Värdepapperen/ Illikviditet Det är inte möjligt att förutse om och i vilken utsträckning en andrahandsmarknad för Värdepapperen kan komma att utvecklas eller till vilket pris Värdepapperen kommer att köpas/säljas på andrahandsmarknaden eller om sådan marknad kommer att vara likvid eller illikvid.</p> <p>Ansökningar kommer att lämnas in eller har lämnats in till angivna Värdepappersbörs(er) för upptagande eller inregistrering av Värdepapperen. Om Värdepapperen blir upptagna eller inregistrerade, finns det en risk att sådant upptagande eller inregistrering inte kommer att upprätthållas. Det faktum att Värdepapperen är upptagna till handel eller inregistrerade, betecknar inte nödvändigtvis högre likviditet än om så inte är fallet. Om Värdepapperen inte är inregistrerade eller upptagna till handel på någon börs, kan prisinformation om Värdepapperen vara svårare att erhålla och Värdepapperens likviditet, om någon, kan påverkas negativt. Värdepapperens likviditet, om någon, kan också påverkas av restriktioner beträffande köp och försäljning av Värdepapperen i vissa jurisdiktioner. Dessutom är Emittenten berättigad (men inte förpliktad) att förvärva Värdepapper när som helst och till vilket pris som helst på den öppna marknaden eller genom budgivning eller genom privat överenskommelse. Värdepapper förvärvade på detta sätt kan innehas eller säljas vidare eller överlämnas för annullering.</p>
--	--	---

		<p>Dessutom finns det en risk att antalet Värdepapper som faktiskt emitteras och förvärvas av investerare är lägre än den avsedda Emissionsstorleken av Värdepapperen. Följaktligen finns det en risk att, på grund av den låga volymen av Värdepapper som faktiskt emitteras, likviditeten för Värdepapperen är lägre än om alla Värdepapper hade emitterats och förvärvats av investerare.</p> <p>Managern avser att, under normala marknadsförhållanden, regelbundet sätta köp- och säljkurser för emitterade Värdepapper. Managern har dock inget bindande åtagande mot Emittenten att tillföra likviditet genom köp- och säljkurser för Värdepapperen, och åtar sig inget juridiskt ansvar att ange sådana priser eller avseende nivån eller fastställandet av sådana priser.</p> <p>Potentiella investerare bör därför inte förlita sig på möjligheterna att sälja Värdepapper vid någon specifik tidpunkt eller till något specifikt pris.</p> <p><i>Beskattning avseende Värdepapperen</i></p> <p>Potentiella investerare bör vara medvetna om att de kan bli ålagda att betala skatter eller andra dokumentationsavgifter eller avgifter i enlighet med lagar och praxis i det land till vilket Värdepapperen överförs eller andra jurisdiktioner. I vissa jurisdiktioner kan det saknas officiella uttalanden från skattemyndigheter eller domstolsbeslut vad gäller innovativa finansiella instrument så som Värdepapperen. Potentiella investerare uppmanas att inte förlita sig på någon skattesammanfattning i Grundprospektet utan uppmanas istället att ta råd från sina egna skatterådgivare avseende sin individuella beskattning vad gäller förvärv, försäljning eller inlösen av Värdepapperen. Endast dessa rådgivare är i stånd att vederbörligen bedöma den potentiella investerarens specifika situation.</p> <p><i>Betalningar under Värdepapperen kan bli föremål för amerikansk källskatt</i></p> <p>Värdepappersinnehavare bör, följaktligen, vara medvetna om att betalningar under Värdepapperen kan, under vissa omständigheter, bli föremål för amerikansk källskatt. Om ett belopp avseende sådan amerikansk källskatt ska dras av från eller innehållas från betalningar under Värdepapperen, skulle inte någondera av Emittenten, individuella betalningsombud eller varje annan person, enligt Villkoren för Värdepapperen ha någon skyldighet att betala ytterligare belopp som en följd av avdraget för eller innehållandet av sådan skatt.</p> <p><i>Förändrad beskattning av Värdepapperen</i></p> <p>Bedömning gällande Beskattning av Värdepapperen i Grundprospektet återspeglar Emittentens uppfattning på basis av den juridiska situation som förelåg vid datum för Grundprospektet. Dock finns det en risk att skattemyndigheter eller skattedomstolar intar en annan position, vilket ger en annan skattemässig behandling av Värdepapperen. Varje investerare uppmanas att rådfråga sin egen skatterådgivare innan beslut om att investera i Värdepapperen fattas.</p> <p>Varken Emittenten eller Managern tar något ansvar i förhållande till Värdepappersinnehavare vad gäller skattekonsekvenser av en investering i Värdepapperen.</p> <p><i>Potentiella Intressekonflikter</i></p> <p>Emittenten och dess dotterbolag kan ingå transaktioner som relaterar till Värdepapperen på ett eller annat sätt, antingen för egen räkning eller på uppdrag av en kund. Sådana transaktioner är inte nödvändigtvis gynnsamma för Värdepappersinnehavarna och kan få positiv eller negativ effekt på värdet av den Underliggande, och följaktligen på värdet av Värdepapperen. Vidare kan dotterbolag till Emittenten vara motparter i hedgningstransaktioner som relaterar till Emittentens förpliktelser under</p>
--	--	--

		<p>Värdepapperen. Som ett resultat kan intressekonflikter uppstå mellan dotterbolag till Emittenten, så väl som mellan dessa bolag och investerare, med avseende på skyldigheter beträffande beräkningen av kursen för Värdepapperen och andra därmed förknippade fastställanden. Dessutom kan Emittenten och dess dotterbolag agera i andra egenskaper med avseende på Värdepapperen, såsom som beräkningsagent, betalningsagent och administrativ agent och/eller indexsponsor.</p> <p>Dessutom kan Emittenten och dess dotterbolag emittera andra derivatinstrument relaterade till den Underliggande eller, i förekommande fall, Korgkomponenterna; introduktionen av sådana konkurrerande produkter kan påverka värdet på Värdepapperen. Emittenten och dess dotterbolag kan erhålla icke-offentlig information relaterad till den Underliggande, och varken Emittenten eller någon av dess dotterbolag åtar sig att göra denna information tillgänglig för Värdepappersinnehavarna. Dessutom kan ett eller flera av Emittentens dotterbolag publicera researchrapporter om den Underliggande. Sådana aktiviteter kan innebära intressekonflikter och kan påverka Värdepapperens värde negativt.</p> <p>Inom ramen för erbjudandet och försäljningen av Värdepapperen, kan Emittenten eller dotterbolag direkt eller indirekt betala arvoden av olika storlek till tredje parter, såsom distributörer eller investeringsrådgivare, eller erhålla arvoden av olika storlek, inklusive sådana som tas ut i samband med distribution av Värdepapperen, från tredje parter. Potentiella investerare bör vara medvetna om att Emittenten kan behålla arvoden helt eller delvis. Emittenten, eller i förekommande fall, Managern, tillhandahåller på begäran information om dessa arvoden.</p> <p><u>Riskfaktorer relaterade till den Underliggande</u></p> <p>Värdepapperen är beroende av värdet på Underliggande och risken förknippad med denna Underliggande. Värdet på Underliggande beror på flertalet faktorer som kan vara sammankopplade. Dessa kan inkludera ekonomiska, finansiella eller politiska händelser som är utom Emittentens kontroll. Den gångna utvecklingen för Underliggande ska inte ses som en indikator på den framtida utvecklingen under löptiden för Värdepapperen, och Emittenten ger inte någon uttalad eller underförstådd garanti eller representation vad gäller framtida utveckling av Underliggande.</p> <p>Investerare bör också notera att nivån för Inlösenbeloppet beror på utvecklingen av en portfölj innehållande Underliggande. Som resultat av detta, kan fluktuationer i värdet av en Underliggande kompenseras för eller intensifieras av fluktuationerna i värdet av andra Underliggande i portföljen. Till och med vid fall av en positiv utveckling av en eller flera Underliggande, kan utvecklingen av portföljen som helhet bli negativ, om utvecklingen av andra Underliggande är mer negativa. Om utvecklingen av en eller flera Underliggande i en portfölj, på vilken kalkyleringen eller specificeringen av inlösenbeloppet grundar sig, har försämrats i betydande mån kan detta ha betydande negativ effekt på kalkyleringen eller specificeringen av inlösenbeloppet.</p> <p>Investerare bör vara medvetna om att de relevanta Underliggande inte kommer att innehas av Emittenten i avsikt att bringa fördel till Värdepappersinnehavarna, och att Värdepappersinnehavarna inte kommer att få ta del av några äganderättigheter (inkluderat, utan begränsning, rösträttigheter, rättigheter att få del av utdelning eller andra utbetalningar eller andra rättigheter) med avseende på Underliggande.</p>
D.6	Riskvarning för att investerare kan förlora hela värdet	Varje investerare i Värdepapperen bär risken att Emittentens finansiella situation försämrats. Potentiella investerare måste därför vara beredda på och kapabla att klara av en partiell eller till och med en total förlust av

	av investeringen eller del av den.	hela sin investering. Varje investerare som är intresserad av att köpa Värdepapperen bör utvärdera sin finansiella situation, för att säkerställa att de är i stånd att bära den förlustrisk som är förknippad med Värdepapperen.
--	------------------------------------	--

Punkt	Avsnitt E – Erbjudande	
E.2b	Motiv till erbjudandet och användning av intäkterna.	Ej tillämpligt. Motiven för erbjudandet och användningen av intäkterna är de samma som för att generera vinst och/veller säkra mot vissa risker.
E.3	Former och villkor för erbjudandet.	<p>Överenskommelse har träffats att Managern, på eller efter respektive Emissionsdag för Värdepapperen, får köpa Värdepapper och ska placera Värdepapperen för försäljning, till Emissionskursen på villkor som kan komma att ändras inom Jurisdiktionerna för Erbjudande till Allmänheten under Teckningsperioden (enligt definition nedan). Emissionskursen var fastställd vid Starten för erbjudandet till allmänheten av Värdepapperen. Efter att Teckningsperioden avslutats kommer försäljningskursen att justeras kontinuerligt för att reflektera den rådande marknadssituationen.</p> <p>Värdepapperen ska kunna tecknas från Managern under normala öppethållandetider för banker under 22 november 2019 och 16 januari 2020 ("Teckningsperioden"). Emissionskursen för varje Värdepapper ska betalas den 12 februari 2020 ("Initial Betalningsdag").</p> <p>Emittenten förbehåller sig rätten att tidigare avsluta eller att förlänga Teckningsperioden om marknadsförhållandena så erfordrar.</p> <p>Efter den Initiala Betalningsdagen ska respektive investerares Värdepapper krediteras dennes konto i enlighet med bestämmelserna för gällande Clearingsystem. Om Teckningsperioden förkortas eller förlängs, kan den Initiala Betalningsdagen också tidigare- eller senareläggas.</p>
E.4	Intressen som är väsentliga för emissionen/erbjudandet inkl. intressekonflikter.	<p>Intressekonflikter</p> <p>Emittenten och dess dotterbolag kan ingå transaktioner som relaterar till Värdepapperen på ett eller annat sätt, antingen för egen räkning eller på uppdrag av en kund. Sådana transaktioner är inte nödvändigtvis gynnsamma för Värdepappersinnehavarna och kan få positiv eller negativ effekt på värdet av den Underliggande och, följaktligen, på värdet av Värdepapperen. Vidare kan dotterbolag till Emittenten vara motparter i hedgningstransaktioner som relaterar till Emittentens förpliktelser under Värdepapperen. Som ett resultat kan intressekonflikter uppstå mellan dotterbolag till Emittenten såväl som mellan dessa bolag och investerare, med avseende på skyldigheter beträffande beräkningen av kursen för Värdepapperen och andra därmed förknippade fastställanden. Dessutom kan Emittenten och dess dotterbolag agera i andra egenskaper med avseende på Värdepapperen, såsom som beräkningsagent, betalningsagent eller administrativ agent och/eller indexsponsor.</p> <p>Dessutom kan Emittenten och dess dotterbolag emittera andra derivatinstrument relaterade till den Underliggande; introduktionen av sådana konkurrerande produkter kan påverka värdet på Värdepapperen. Emittenten och dess dotterbolag kan erhålla icke-offentlig information relaterad till den Underliggande, och varken Emittenten eller någon av dess dotterbolag åtar sig att göra denna information tillgänglig för Värdepappersinnehavarna. Dessutom kan ett eller flera av Emittentens dotterbolag publicera researchrapporter om den Underliggande. Sådana aktiviteter kan innebära intressekonflikter och kan påverka Värdepapperens värde negativt.</p>

		<p>Inom ramen för erbjudandet och försäljningen av Värdepapperen, kan Emittenten eller dotterbolag direkt eller indirekt betala arvoden av olika storlek till tredje parter, såsom distributörer eller investeringsrådgivare, eller erhålla arvoden av olika storlek, inklusive sådana som tas ut i samband med distribution av Värdepapperen, från tredje parter. Potentiella investerare bör vara medvetna om att Emittenten kan behålla arvodena helt eller delvis. Emittenten eller, i förekommande fall, Managern, tillhandahåller på begäran information om dessa arvoden.</p> <p>Varje intresse som är väsentligt för emissionen/erbjudandet, inklusive potentiella intressekonflikter</p> <p>Så långt Emittenten är medveten, har ingen person som är inblandad i utfärdandet och erbjudandet och inregistreringen av Värdepapperen något väsentligt intresse i utfärdandet och erbjudandet och inregistreringen av Värdepapperen.</p>
E.7	Förväntade kostnader debiteras investeraren av emittenten eller erbjudaren.	Ej tillämpligt; inga kostnader debiteras investeraren av emittenten eller Managern.