

## Final Terms

dated 23 September 2019

in connection with the Base Prospectus dated 13 June 2019  
(as supplemented by Supplement No. 1 dated 29 August 2019)

of

### UBS AG

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



for the offer of

5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192992	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499193008	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499193016	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612482	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612490	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612508	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612516	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612524	linked to LafargeHolcim Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613191	linked to Kudelski SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613159	linked to Kudelski SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613167	linked to Kudelski SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613175	linked to Kudelski SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613183	linked to Kudelski SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192745	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192752	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192760	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192778	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192786	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192794	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192802	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192810	linked to Givaudan SA
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613001	linked to Kühne + Nagel International AG

5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613019	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613027	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613035	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613043	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613050	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613068	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613076	linked to Kühne + Nagel International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192695	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192703	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192711	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192729	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192737	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192646	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192653	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192661	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192679	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192687	linked to Geberit AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612813	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612821	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612839	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612847	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612854	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612862	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612870	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612888	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612896	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612904	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612912	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612920	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612938	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612946	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612953	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612961	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612979	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612987	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612995	linked to dormakaba Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192828	linked to Helvetia Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192836	linked to Helvetia Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192844	linked to Helvetia Holding AG



5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191929	linked to Dufry AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191937	linked to Dufry AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191945	linked to Dufry AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191796	linked to Dufry AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191978	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191960	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191986	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192026	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192018	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192000	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499191994	linked to EFG International AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192109	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192091	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192141	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192133	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192125	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192117	linked to EMS-CHEMIE Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192299	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192281	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192307	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192315	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192273	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192265	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192323	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192240	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192257	linked to Forbo Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613142	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613084	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613092	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613100	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613118	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613126	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613134	linked to Komax Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612748	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612730	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612805	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612763	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612755	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612797	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612789	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612771	linked to Inficon Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192067	linked to EMMI AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192059	linked to EMMI AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192042	linked to EMMI AG

5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192034	linked to EMMI AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192075	linked to EMMI AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192083	linked to EMMI AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613357	linked to Leonteq AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613340	linked to Leonteq AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613332	linked to Leonteq AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613365	linked to Leonteq AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613373	linked to Leonteq AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192497	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192638	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192513	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192521	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192505	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192620	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192612	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192604	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192596	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192588	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192570	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192562	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192554	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192547	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192539	linked to GAM Holding AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192349	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192406	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192398	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192380	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192331	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192356	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192364	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0499192372	linked to Galenica AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612532	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612631	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612649	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612656	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612664	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612672	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612680	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612698	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612706	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612714	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612722	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612540	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612557	linked to Idorsia Ltd

5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612565	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612573	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612581	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612599	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612607	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612623	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501612615	linked to Idorsia Ltd
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613217	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613225	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613233	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613241	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613258	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613266	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613274	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613282	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613290	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613308	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613209	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613316	linked to LANDIS+GYR GROUP AG
5,000,000	UBS Call Warrants	ISIN CH0501613324	linked to LANDIS+GYR GROUP AG

Option Style: American

These final terms (the “**Final Terms**”) have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of the Prospectus Directive and provide additional information to the base prospectus dated 13 June 2019, as supplemented by Supplement No. 1 dated 29 August 2019, (the “**Base Prospectus**”, together with the Final Terms the “**Prospectus**”) that was prepared in accordance with § 6 of the German Securities Prospectus Act (“**WpPG**”).

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

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

**TABLE OF CONTENTS**

Page

<b>PART A - PRODUCT TERMS .....</b>	<b>8</b>
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	9
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	29
<b>PART B - OFFERING AND SALE.....</b>	<b>32</b>
I. Offering for Sale and Issue Price.....	32
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	32
<b>PART C - OTHER INFORMATION.....</b>	<b>34</b>
I. Binding language.....	34
II. Applicable specific risks.....	34
III. Listing and Trading.....	34
IV. Commissions paid by the Issuer.....	34
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	35
VI. Rating.....	35
VII. Consent to Use of Prospectus.....	35
<b>PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....</b>	<b>36</b>
<b>PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....</b>	<b>37</b>
<b>ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY .....</b>	<b>42</b>

## PART A - PRODUCT TERMS

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

Die Produktbedingungen sind gegliedert in

### **Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere**

### **Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen**

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

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

The Product Terms are composed of

### **Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities**

### **Part 2: Special Conditions of the Securities**

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



## Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

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

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

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

#### A.

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

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

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

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

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

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

**Anwendbares Recht / Governing Law:** Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere /  
Swiss Law governed Securities

<b>Ausgabetag / Issue Date:</b>	Der Ausgabetag bezeichnet den 30. September 2019. / The Issue Date means 30 September 2019.
<b>Ausübungsfrist / Exercise Period:</b>	Die Ausübungsfrist beginnt am 1. Oktober 2019 und endet am Verfalltag zur Ausübungszeit. / The Exercise Period starts on 1 October 2019 and ends on the Expiration Date at the Exercise Time.
<b>Ausübungszeit / Exercise Time:</b>	Die Ausübungszeit entspricht 12:00 Uhr Ortszeit Zürich, Schweiz. / The Exercise Time equals 12:00 hrs local time Zurich, Switzerland.
<b>Auszahlungswährung / Redemption Currency:</b>	Die Auszahlungswährung entspricht CHF. / The Redemption Currency means CHF.
<b>B. Bankgeschäftstag / Banking Day:</b>	Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem die Banken in Zürich, Schweiz, für den Geschäftsverkehr geöffnet sind, und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. / The Banking Day means each day on which the banks in Zurich, Switzerland, are open for business, and the Clearing System settles securities dealings.
<b>Basispreis / Strike:</b>	Der Basispreis des Basiswerts entspricht: siehe Tabelle. / The Strike of the Underlying equals: see table below.
<b>Basiswährung / Underlying Currency:</b>	Die Basiswährung entspricht: siehe Tabelle. / The Underlying Currency means: see table below.
<b>Basiswert / Underlying:</b>	Der Basiswert entspricht der Aktie bzw. dem American Depositary Receipt (auch „ <b>ADR</b> “) oder dem Global Depositary Receipt (auch „ <b>GDR</b> “): siehe Tabelle. In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich der ADR bzw. der GDR bezieht, auch als die „ <b>Zugrundeliegende Aktie</b> “ bezeichnet. Der Basiswert wird ausgedrückt in der Basiswährung. / The Underlying equals the share or the American Depositary Receipt (also „ <b>ADR</b> “) or the Global Depositary Receipt (also „ <b>GDR</b> “): see table below.

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

The Underlying is expressed in the Underlying Currency.

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

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

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

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

23. September 2019: Schweiz /

23 September 2019: Switzerland

**Berechnungsstelle /  
Calculation Agent:**

Die Berechnungsstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz. /

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

**Bewertungstag / Valuation  
Date:**

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

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

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

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

**Bewertungszeit / Valuation  
Time:**

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

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

**Bezugsverhältnis / Multiplier:** Das Bezugsverhältnis entspricht: siehe Tabelle. /

The Multiplier equals: see table below.

**C.  
Clearingsystem / Clearing  
System:**

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

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

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

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

**E.  
Emittentin / Issuer:**

Die Emittentin bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz. /

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

**F.  
Fälligkeitstag / Maturity Date:**

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

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

**Festlegungstag / Fixing Date:** Der Festlegungstag bezeichnet den 20. September 2019. /

The Fixing Date means 20 September 2019.

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

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

(i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu

veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder

- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten,

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

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

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

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

**Global Depository Receipt /  
Global Depository Receipt:**

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

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

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

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

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

**Hedging-Störung / Hedging  
Disruption:**

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

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur

Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder

- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten. /

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

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

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

#### **K.**

##### **Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size:**

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

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

##### **Kündigungsbetrag / Termination Amount:**

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

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

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

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

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

#### **L.**

##### **Laufzeit der Wertpapiere / Term of the Securities:**

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

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

<b>M.</b>	
<b>Massgebliche Börse / Relevant Exchange:</b>	Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /  The Relevant Exchange means: see table below.
<b>Massgebliche Terminbörse / Relevant Futures and Options Exchange:</b>	Die Massgebliche Terminbörse bezeichnet diejenige(n) Terminbörse(n), an (der) (denen) der umsatzstärkste Handel in Bezug auf Termin- oder Optionskontrakte auf den Basiswert stattfindet, wie von der Berechnungsstelle bestimmt. /  The Relevant Futures and Options Exchange means the futures and options exchange(s), on which futures and option contracts on the Underlying are primarily traded, as determined by the Calculation Agent.
<b>Mindestausübungsanzahl / Minimum Exercise Size:</b>	Die Mindestausübungsanzahl entspricht der in der nachfolgenden Tabelle genannten Anzahl von Wertpapieren oder einem ganzzahligen Vielfachen davon. /  The Minimum Exercise Size equals the number of Securities as per below table or an integral multiple thereof.
<b>O.</b>	
<b>Optionsstelle / Warrant Agent:</b>	Die Optionsstelle bezeichnet die UBS AG, Postfach, CH-8098 Zürich, Schweiz. /  The Warrant Agent means UBS AG, Postfach, CH-8098 Zurich, Switzerland.
<b>Optionsstil / Option Style:</b>	Der Optionsstil ist amerikanisch. /  The Option Style is American.
<b>R.</b>	
<b>Rechtsänderung / Change in Law:</b>	Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder</li> <li>(ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschliesslich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),</li> <li>(A) das Halten, der Erwerb oder die Veräusserung des Basiswerts für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder</li> <li>(B) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung),</li> </ul> falls solche Änderungen an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere wirksam werden. /

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

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

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

#### **V.**

##### **Verfalltag / Expiration Date:**

Der Verfalltag entspricht: siehe Tabelle. /

The Expiration Date means: see table below.

#### **W.**

##### **Weiteres**

##### **Kündigungseignis /**

##### **Additional Termination Event:**

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

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



andere Rechte, für die keine Notierung an einer Börse bzw. einem Handelssystem besteht, umzutauschen.

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

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

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

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention of the Company to distribute a dividend, where the *ex dividend* day of this distribution falls within the term of the Securities.
- (ii) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the shares of the Company on the Relevant Exchange due to a merger or a new company formation, due to a transformation of the Company into a legal form without shares, or due to any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company.
- (iii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company is initiated with respect to the assets of the Company.
- (iv) Take-over of the shares of the Company, which in the Issuer's opinion, results in a significant impact on the liquidity of such shares in the market.
- (v) Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (Aktiengesetz), the German Law regulating the Transformation of Companies (Umwandlungsgesetz) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to cash settlement, to Securities other than shares or rights, which are not quoted on a stock exchange and/or in a trading system.

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

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

**Wertpapiere / Securities:**

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

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

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

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

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

Minimum Exercise Size:	Applicable
Securityholders' Termination Right:	Not applicable
Quanto:	Not applicable
Consideration of Components:	Not applicable
Individual Determination:	Applicable
Collective Determination:	Not applicable
Benchmark Adjustment:	Not applicable

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

## Z.

### Zahlstelle / Paying Agent:

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

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

### Zahltag bei Ausgabe / Initial Payment Date:

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 30. September 2019. /

The Initial Payment Date means 30 September 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhält- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499192992	LafargeHolcim	CHF	49.0	0.17	20.12.2019	27.12.2019	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499193008	LafargeHolcim	CHF	58.0	0.06	19.06.2020	24.06.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499193016	LafargeHolcim	CHF	42.0	0.58	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612482	LafargeHolcim	CHF	46.0	0.39	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612490	LafargeHolcim	CHF	50.0	0.24	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612508	LafargeHolcim	CHF	52.0	0.19	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612516	LafargeHolcim	CHF	56.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612524	LafargeHolcim	CHF	60.0	0.06	18.09.2020	23.09.2020	15:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613191	Kudelski	CHF	8.5	0.03	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613159	Kudelski	CHF	5.0	0.17	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613167	Kudelski	CHF	6.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613175	Kudelski	CHF	6.5	0.08	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613183	Kudelski	CHF	7.5	0.05	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192745	Givaudan	CHF	2750.0	0.27	20.12.2019	27.12.2019	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192752	Givaudan	CHF	3000.0	0.07	20.12.2019	27.12.2019	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192760	Givaudan	CHF	2300.0	1.06	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192778	Givaudan	CHF	2500.0	0.75	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192786	Givaudan	CHF	2700.0	0.49	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192794	Givaudan	CHF	2900.0	0.3	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192802	Givaudan	CHF	3000.0	0.23	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192810	Givaudan	CHF	3200.0	0.13	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613001	Kühne + Nagel	CHF	160.0	0.1	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613019	Kühne + Nagel	CHF	175.0	0.05	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613027	Kühne + Nagel	CHF	125.0	0.64	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613035	Kühne + Nagel	CHF	135.0	0.45	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0501613043	Kühne + Nagel	CHF	145.0	0.3	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613050	Kühne + Nagel	CHF	155.0	0.19	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613068	Kühne + Nagel	CHF	165.0	0.12	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613076	Kühne + Nagel	CHF	175.0	0.07	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192695	Geberit	CHF	440.0	0.56	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192703	Geberit	CHF	480.0	0.32	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192711	Geberit	CHF	500.0	0.23	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192729	Geberit	CHF	520.0	0.17	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192737	Geberit	CHF	560.0	0.08	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192646	Geberit	CHF	490.0	0.13	20.12.2019	27.12.2019	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192653	Geberit	CHF	510.0	0.06	20.12.2019	27.12.2019	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192661	Geberit	CHF	540.0	0.06	20.03.2020	25.03.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192679	Geberit	CHF	520.0	0.13	19.06.2020	24.06.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192687	Geberit	CHF	420.0	0.7	18.09.2020	23.09.2020	100:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612813	dormakaba	CHF	580.0	0.36	20.12.2019	27.12.2019	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612821	dormakaba	CHF	640.0	0.16	20.12.2019	27.12.2019	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612839	dormakaba	CHF	660.0	0.11	20.12.2019	27.12.2019	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612847	dormakaba	CHF	550.0	0.51	20.03.2020	25.03.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612854	dormakaba	CHF	600.0	0.32	20.03.2020	25.03.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612862	dormakaba	CHF	650.0	0.18	20.03.2020	25.03.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612870	dormakaba	CHF	700.0	0.1	20.03.2020	25.03.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612888	dormakaba	CHF	750.0	0.05	20.03.2020	25.03.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612896	dormakaba	CHF	550.0	0.52	19.06.2020	24.06.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612904	dormakaba	CHF	600.0	0.35	19.06.2020	24.06.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612912	dormakaba	CHF	650.0	0.21	19.06.2020	24.06.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0501612920	dormakaba	CHF	700.0	0.12	19.06.2020	24.06.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612938	dormakaba	CHF	750.0	0.07	19.06.2020	24.06.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612946	dormakaba	CHF	550.0	0.54	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612953	dormakaba	CHF	600.0	0.38	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612961	dormakaba	CHF	650.0	0.25	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612979	dormakaba	CHF	700.0	0.16	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612987	dormakaba	CHF	750.0	0.1	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612995	dormakaba	CHF	800.0	0.06	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192828	Helvetia	CHF	126.0	0.3	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192836	Helvetia	CHF	136.0	0.13	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192844	Helvetia	CHF	144.0	0.05	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192851	Helvetia	CHF	148.0	0.03	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192869	Helvetia	CHF	135.0	0.19	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192877	Helvetia	CHF	145.0	0.09	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192885	Helvetia	CHF	155.0	0.04	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192893	Helvetia	CHF	125.0	0.37	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192901	Helvetia	CHF	135.0	0.22	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192919	Helvetia	CHF	150.0	0.08	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192927	Helvetia	CHF	160.0	0.04	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192935	Helvetia	CHF	120.0	0.48	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192943	Helvetia	CHF	130.0	0.31	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192950	Helvetia	CHF	135.0	0.24	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192968	Helvetia	CHF	145.0	0.14	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192976	Helvetia	CHF	155.0	0.08	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192984	Helvetia	CHF	165.0	0.04	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499192158	Georg Fischer	CHF	880.0	0.12	20.12.2019	27.12.2019	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192166	Georg Fischer	CHF	1000.0	0.06	20.03.2020	25.03.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192174	Georg Fischer	CHF	950.0	0.11	19.06.2020	24.06.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192182	Georg Fischer	CHF	750.0	0.41	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192190	Georg Fischer	CHF	800.0	0.32	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192208	Georg Fischer	CHF	900.0	0.19	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192216	Georg Fischer	CHF	950.0	0.14	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192224	Georg Fischer	CHF	1050.0	0.08	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192232	Georg Fischer	CHF	1150.0	0.04	18.09.2020	23.09.2020	400:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192471	Vifor	CHF	180.0	0.24	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192489	Vifor	CHF	200.0	0.13	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192414	Vifor	CHF	170.0	0.12	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192422	Vifor	CHF	200.0	0.09	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192430	Vifor	CHF	130.0	0.89	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192448	Vifor	CHF	140.0	0.71	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192455	Vifor	CHF	160.0	0.43	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192463	Vifor	CHF	170.0	0.32	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191804	Dufry AG	CHF	91.0	0.08	20.12.2019	27.12.2019	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191952	Dufry AG	CHF	110.0	0.06	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191812	Dufry AG	CHF	95.0	0.05	20.12.2019	27.12.2019	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191820	Dufry AG	CHF	72.0	0.57	20.03.2020	25.03.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191838	Dufry AG	CHF	78.0	0.4	20.03.2020	25.03.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191846	Dufry AG	CHF	88.0	0.19	20.03.2020	25.03.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191853	Dufry AG	CHF	72.0	0.59	19.06.2020	24.06.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191861	Dufry AG	CHF	84.0	0.3	19.06.2020	24.06.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499191879	Dufry AG	CHF	90.0	0.2	19.06.2020	24.06.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191887	Dufry AG	CHF	96.0	0.13	19.06.2020	24.06.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191895	Dufry AG	CHF	106.0	0.06	19.06.2020	24.06.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191903	Dufry AG	CHF	72.0	0.62	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191911	Dufry AG	CHF	78.0	0.46	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191929	Dufry AG	CHF	86.0	0.3	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191937	Dufry AG	CHF	92.0	0.21	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191945	Dufry AG	CHF	100.0	0.12	18.09.2020	23.09.2020	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191796	Dufry AG	CHF	87.0	0.14	20.12.2019	27.12.2019	25:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191978	EFG International	CHF	5.0	0.32	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191960	EFG International	CHF	5.8	0.15	20.12.2019	27.12.2019	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191986	EFG International	CHF	5.5	0.25	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192026	EFG International	CHF	9.0	0.04	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192018	EFG International	CHF	8.0	0.07	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192000	EFG International	CHF	7.0	0.12	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499191994	EFG International	CHF	6.5	0.15	18.09.2020	23.09.2020	5:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192109	EMS-CHEMIE	CHF	550.0	0.44	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192091	EMS-CHEMIE	CHF	500.0	0.63	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192141	EMS-CHEMIE	CHF	750.0	0.06	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192133	EMS-CHEMIE	CHF	700.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192125	EMS-CHEMIE	CHF	650.0	0.18	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192117	EMS-CHEMIE	CHF	600.0	0.29	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192299	Forbo Holding	CHF	1500.0	0.35	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192281	Forbo Holding	CHF	1350.0	0.5	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192307	Forbo Holding	CHF	1650.0	0.24	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499192315	Forbo Holding	CHF	1800.0	0.16	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192273	Forbo Holding	CHF	1200.0	0.69	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192265	Forbo Holding	CHF	1500.0	0.3	19.06.2020	24.06.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192323	Forbo Holding	CHF	2050.0	0.08	18.09.2020	23.09.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192240	Forbo Holding	CHF	1460.0	0.21	20.12.2019	27.12.2019	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192257	Forbo Holding	CHF	1700.0	0.11	20.03.2020	25.03.2020	500:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613142	Komax Holding	CHF	320.0	0.06	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613084	Komax Holding	CHF	190.0	0.37	20.03.2020	25.03.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613092	Komax Holding	CHF	170.0	0.61	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613100	Komax Holding	CHF	190.0	0.46	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613118	Komax Holding	CHF	210.0	0.34	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613126	Komax Holding	CHF	240.0	0.21	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613134	Komax Holding	CHF	270.0	0.13	18.09.2020	23.09.2020	80:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612748	Inficon Holding AG	CHF	750.0	0.17	19.06.2020	24.06.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612730	Inficon Holding AG	CHF	700.0	0.11	20.12.2019	27.12.2019	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612805	Inficon Holding AG	CHF	850.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612763	Inficon Holding AG	CHF	600.0	0.61	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612755	Inficon Holding AG	CHF	550.0	0.83	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612797	Inficon Holding AG	CHF	750.0	0.22	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612789	Inficon Holding AG	CHF	700.0	0.31	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612771	Inficon Holding AG	CHF	650.0	0.44	18.09.2020	23.09.2020	150:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192067	EMMI AG	CHF	850.0	0.31	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192059	EMMI AG	CHF	800.0	0.42	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192042	EMMI AG	CHF	750.0	0.56	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192034	EMMI AG	CHF	650.0	0.92	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499192075	EMMI AG	CHF	950.0	0.16	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192083	EMMI AG	CHF	1050.0	0.09	18.09.2020	23.09.2020	200:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613357	Leonteq	CHF	34.0	0.09	18.09.2020	23.09.2020	50:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613340	Leonteq	CHF	30.0	0.13	18.09.2020	23.09.2020	50:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613332	Leonteq	CHF	26.0	0.18	18.09.2020	23.09.2020	50:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613365	Leonteq	CHF	40.0	0.05	18.09.2020	23.09.2020	50:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613373	Leonteq	CHF	44.0	0.04	18.09.2020	23.09.2020	50:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192497	GAM Holding	CHF	3.6	0.28	20.12.2019	27.12.2019	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192638	GAM Holding	CHF	6.8	0.14	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192513	GAM Holding	CHF	4.2	0.18	20.12.2019	27.12.2019	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192521	GAM Holding	CHF	4.5	0.14	20.12.2019	27.12.2019	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192505	GAM Holding	CHF	3.8	0.24	20.12.2019	27.12.2019	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192620	GAM Holding	CHF	5.8	0.19	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192612	GAM Holding	CHF	5.0	0.26	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192604	GAM Holding	CHF	4.6	0.3	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192596	GAM Holding	CHF	4.0	0.37	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192588	GAM Holding	CHF	3.4	0.46	18.09.2020	23.09.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192570	GAM Holding	CHF	6.2	0.13	19.06.2020	24.06.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192562	GAM Holding	CHF	4.0	0.32	19.06.2020	24.06.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192554	GAM Holding	CHF	4.6	0.19	20.03.2020	25.03.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192547	GAM Holding	CHF	3.8	0.31	20.03.2020	25.03.2020	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192539	GAM Holding	CHF	4.8	0.11	20.12.2019	27.12.2019	3:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192349	Galenica	CHF	66.0	0.05	19.06.2020	24.06.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192406	Galenica	CHF	66.0	0.07	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192398	Galenica	CHF	62.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Mindest- ausungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0499192380	Galenica	CHF	58.0	0.17	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192331	Galenica	CHF	64.0	0.04	20.03.2020	25.03.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192356	Galenica	CHF	46.0	0.52	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192364	Galenica	CHF	50.0	0.37	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0499192372	Galenica	CHF	54.0	0.25	18.09.2020	23.09.2020	20:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612532	Idorsia	CHF	23.0	0.33	20.12.2019	27.12.2019	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612631	Idorsia	CHF	24.0	0.4	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612649	Idorsia	CHF	28.0	0.24	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612656	Idorsia	CHF	30.0	0.18	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612664	Idorsia	CHF	36.0	0.09	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612672	Idorsia	CHF	18.0	0.83	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612680	Idorsia	CHF	22.0	0.56	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612698	Idorsia	CHF	24.0	0.45	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612706	Idorsia	CHF	28.0	0.29	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612714	Idorsia	CHF	32.0	0.19	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612722	Idorsia	CHF	38.0	0.11	18.09.2020	23.09.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612540	Idorsia	CHF	25.0	0.22	20.12.2019	27.12.2019	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612557	Idorsia	CHF	28.0	0.11	20.12.2019	27.12.2019	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612565	Idorsia	CHF	31.0	0.06	20.12.2019	27.12.2019	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612573	Idorsia	CHF	20.0	0.61	20.03.2020	25.03.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612581	Idorsia	CHF	28.0	0.18	20.03.2020	25.03.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612599	Idorsia	CHF	30.0	0.13	20.03.2020	25.03.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612607	Idorsia	CHF	34.0	0.07	20.03.2020	25.03.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612623	Idorsia	CHF	22.0	0.51	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501612615	Idorsia	CHF	18.0	0.8	19.06.2020	24.06.2020	10:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Basis- preis / Strike	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
CH0501613217	LANDIS+GYR	CHF	99.0	0.05	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613225	LANDIS+GYR	CHF	103.0	0.03	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613233	LANDIS+GYR	CHF	102.0	0.08	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613241	LANDIS+GYR	CHF	108.0	0.04	20.03.2020	25.03.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613258	LANDIS+GYR	CHF	104.0	0.09	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613266	LANDIS+GYR	CHF	112.0	0.05	19.06.2020	24.06.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613274	LANDIS+GYR	CHF	76.0	0.46	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613282	LANDIS+GYR	CHF	84.0	0.33	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613290	LANDIS+GYR	CHF	90.0	0.24	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613308	LANDIS+GYR	CHF	98.0	0.16	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613209	LANDIS+GYR	CHF	91.0	0.13	20.12.2019	27.12.2019	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613316	LANDIS+GYR	CHF	106.0	0.1	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange
CH0501613324	LANDIS+GYR	CHF	116.0	0.05	18.09.2020	23.09.2020	40:1	1	5,000,000	SIX Swiss Exchange

**Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen**

**§1  
Wertpapierrecht**

**(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger**

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

**(2) Abrechnungsbetrag**

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

**(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht**

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

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

**(1) Ausübungsverfahren**

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

**(2) Mindestausübungsanzahl**

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

**§1  
Security Right**

**(1) Security Right of the Securityholders**

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

**(2) Settlement Amount**

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

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

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

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

**(1) Exercise Procedure**

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

**(2) Minimum Exercise Size**

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

### (3) Ausübung der Wertpapierrechte

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

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

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

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

### (3) Exercise of the Security Rights

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

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

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

**(4) Berechnungen**

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

**(5) Automatische Ausübung**

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

**§3**

*Absichtlich freigelassen*

**(4) Calculations**

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

**(5) Automatic Exercise**

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

**§3**

*Intentionally left blank*

## PART B - OFFERING AND SALE

### I. Offering for Sale and Issue Price

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

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

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

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

**Aggregate Amount of the Issue:** For each series: Issue Price x Issue Size.

**Issue Date:** The Issue Date means 30 September 2019.

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

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

### II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

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

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

**Start of the public offer of the Securities:** 23 September 2019: Switzerland

**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:** Not applicable

**Initial Payment Date:** The Initial Payment Date means 30 September 2019.





## PART C - OTHER INFORMATION

### I. Binding language

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

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

### II. Applicable specific risks

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

"product feature "**Multiplier**" "

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

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

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

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

### III. Listing and Trading

**Listing and Trading:** It is not intended to apply for inclusion of the Securities to trading on a securities exchange.

### IV. Commissions paid by the Issuer

#### Commissions paid by the Issuer

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

**(ii) Selling commission:** Not applicable

**(iii) Listing commission:** Not applicable

**(iv) Other:** Not applicable

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

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

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

**VI. Rating**

**Rating:** The Securities have not been rated.

**VII. Consent to Use of Prospectus**

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

**Offer Period:** During the period from the date of the Final Terms until 18 June 2020

**Public Offer Jurisdiction:** Switzerland

**PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION**

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

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

**PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING**

Name/domicile of issuer: **LafargeHolcim Ltd**, Zuercherstrasse 156, 8645 Jona, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 2.00 par value each  
 Security number: 1221405  
 ISIN: CH0012214059  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Kudelski SA**, Route de Gen#ve 22, 1033 Cheseaux, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Bearer Share with CHF 10.00 par value each  
 Security number: 1226836  
 ISIN: CH0012268360  
 Type of shares: Bearer Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Givaudan SA**, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 10.00 par value each  
 Security number: 1064593  
 ISIN: CH0010645932  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Kühne + Nagel International AG**, Kühne + Nagel-Haus, Postfach 67, 8834 Schindellegi, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 1.00 par value each  
 Security number: 2523886  
 ISIN: CH0025238863  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Geberit AG**, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 3017040  
 ISIN: CH0030170408  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **dormakaba Holding AG**, Hofwissenstrasse 24, 8153 Ruemlang, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 1179595  
 ISIN: CH0011795959  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Helvetia Holding AG**, Dufourstrasse 40, 9001 St. Gallen, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 46664220  
 ISIN: CH0466642201  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Georg Fischer AG**, Amsler Laffon Strasse 9, 8201 Schaffhausen, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 20.00 par value each  
 Security number: 175230  
 ISIN: CH0001752309  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Vifor Pharma AG**, Flughofstrasse 61, P.O. Box, CH-8152 Glattbrugg, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 36474934  
 ISIN: CH0364749348  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Dufry AG**, Hardstrasse 95, 4020 Basel, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 5.00 par value each  
 Security number: 2340545  
 ISIN: CH0023405456  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **EFG International AG**, Bahnhofstrasse 12, 8001 Zurich, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.50 par value each  
 Security number: 2226822  
 ISIN: CH0022268228  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **EMS-CHEMIE Holding AG**, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, Schweiz, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.01 par value each  
 Security number: 1644035  
 ISIN: CH0016440353  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Forbo Holding AG**, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 354151  
 ISIN: CH0003541510  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Komax Holding AG**, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 1070215  
 ISIN: CH0010702154  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Inficon Holding AG**, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 5.00 par value each  
 Security number: 1102994  
 ISIN: CH0011029946  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **EMMI AG**, , , Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 10.00 par value each

Security number: 1282989  
 ISIN: CH0012829898  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Leonteq AG**, Brandschenkestr. 90, 8027 Zürich, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 2.00 par value each  
 Security number: 19089118  
 ISIN: CH0190891181  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **GAM Holding AG**, Klausstrasse 10, 8034 Zurich, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.05 par value each  
 Security number: 10265962  
 ISIN: CH0102659627  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Galenica AG**, Untermattweg 8 3027 Bern, , Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.10 par value each  
 Security number: 36067446  
 ISIN: CH0360674466  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **Idorsia Ltd**, Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 0.05 par value each  
 Security number: 36346343  
 ISIN: CH0363463438  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions  
 Price development: Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

Name/domicile of issuer: **LANDIS+GYR GROUP AG**, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, Switzerland  
 Listing: SIX Swiss Exchange  
 Underlying: Registered Share with CHF 10.00 par value each  
 Security number: 37115349  
 ISIN: CH0371153492  
 Type of shares: Registered Share  
 Transferability: in accordance with these Terms and Conditions



Price development:

Information relating to the price development is available at [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com).

**Current financial report**

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

## ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

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

Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These elements are numbered in Sections A – E (A.1 – E.7).

This Summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities and Issuer. As some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.

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

Element	Section A – Introduction and warnings	
A.1	Warning.	<p><b>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.</b></p> <p>Potential investors should be aware that where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the respective European Economic Area member state, have to bear the costs of translating the document before the legal proceedings are initiated.</p> <p>Those persons who are responsible for the summary including any translations thereof, or who have initiated the preparation can be held liable, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, all required key information.</p> <p>UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland, in its capacity as Issuer assumes responsibility for the content of this Summary (including any translation hereof) pursuant to section 5 paragraph 2b No. 4 of the German Securities Prospectus Act (<i>Wertpapierprospektgesetz</i>).</p>
A.2	<p><b>Consent to use of Prospectus.</b></p> <p>Indication of the Offer Period for subsequent resale by financial intermediaries</p> <p>Any conditions attached to the consent</p>	<p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "<b>Public Offer</b>") by any financial intermediary (each an "<b>Authorised Offeror</b>") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) on the following basis:</p> <p>(a) the relevant Public Offer shall occur from the date of the Final Terms until 18 June 2020 (the "<b>Offer Period</b>");</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in Switzerland (each a "<b>Public Offer Jurisdiction</b>");</p>

	<p>Notice in bold that information on the terms and conditions of an offer being made by a financial intermediary will be provided by such financial intermediary</p>	<p>(c) the relevant Authorised Offeror must be authorised to make such offers in the relevant Public Offer Jurisdiction under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) and if any Authorised Offeror ceases to be so authorised then the above consent of the Issuer shall thereupon terminate;</p> <p>(d) any Authorised Offeror must comply with the applicable selling restrictions as if it were a Manager.</p> <p><b>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.</b></p>
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
<b>B.1</b>	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ <b>Issuer</b> ” and together with its subsidiaries “ <b>UBS AG (consolidated)</b> ”, or “ <b>UBS AG Group</b> ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, “ <b>UBS Group</b> ”, “ <b>Group</b> ”, “ <b>UBS</b> ” or “ <b>UBS Group AG (consolidated)</b> ”).
<b>B.2</b>	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	<p>UBS AG in its present form was created on 29 June 1998 by the merger of Union Bank of Switzerland (founded 1862) and Swiss Bank Corporation (founded 1872). UBS AG is entered in the Commercial Registers of Canton Zurich and Canton Basel-City. The registration number is CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG is incorporated and domiciled in Switzerland and operates under the Swiss Code of Obligations as an <i>Aktiengesellschaft</i>, a corporation limited by shares.</p> <p>The addresses and telephone numbers of UBS AG's two registered offices and principal places of business are: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich, Switzerland, telephone +41 44 234 1111; and Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Switzerland, telephone +41 61 288 5050.</p>
<b>B.4b</b>	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 Second Quarter 2019 Report, the overall pace of global growth has stabilized at a lower level after a 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,</p>

		to deliver on our capital return objectives and to create sustainable long-term value for UBS shareholders.
<b>B.5</b>	Description of the group and the issuer's position within the group	<p>UBS AG is a Swiss bank and the parent company of the UBS AG Group. It is 100% owned by UBS Group AG, which is the holding company of the UBS Group. UBS operates as a group with four business divisions and a Corporate Center.</p> <p>In 2014, UBS began adapting its legal entity structure to improve the resolvability of the Group in response to too big to fail requirements in Switzerland and recovery and resolution regulation in other countries in which the Group operates. In December 2014, UBS Group AG became the holding company of the Group.</p> <p>In 2015, UBS AG transferred its personal &amp; 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>B.9</b>	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
<b>B.10</b>	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>B.12</b>	Selected historical key financial information.	UBS AG derived the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 from the Annual Report 2018, 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.

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, The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates. The presentation currency of UBS AG’s consolidated financial statements has changed from Swiss francs to US dollars to align with the functional currency changes of significant Group entities. Prior periods have been restated for this presentation currency change. Assets, liabilities and total equity were translated to US dollars at closing exchange rates prevailing on the respective balance sheet dates, and income and expenses were translated at the respective average rates prevailing for the relevant periods.

Information for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2018, but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.

USD million, except where indicated	As of or for the six months ended		As of or for the year ended		
	30.6.19	30.6.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	unaudited		audited, except where indicated		
<b>Results</b>					
<b>Income statement</b>					
Operating income	14,975	16,033	30,642	30,044	28,831
Net interest income <b>1</b>	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 and loss <b>1</b>	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
<b>Balance sheet 2</b>					
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* <b>3</b>
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
<b>Profitability and growth</b>					
Return on equity (%) <b>4</b>	9.0	10.3	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) <b>5</b>	10.3	11.8	9.1*	1.6*	6.9*
Return on common equity tier 1 capital (%) <b>6</b>	13.5	15.6	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) <b>7</b>	11.4	12.5	12.0*	12.8*	13.1*

Return on leverage ratio denominator, gross (%) <b>8</b>	3.3	3.5	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) <b>9</b>	79.1	78.1	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) <b>10</b>	(11.8)	16.4	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
<b>Resources</b>					
Common equity tier 1 capital <b>11,12</b>	35,881	33,984	34,608	34,100*	31,879*
Risk-weighted assets <b>11</b>	261,364	253,873	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) <b>11</b>	13.7	13.4	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) <b>11</b>	17.8	16.2	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) <b>11</b>	33.0	31.7	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator <b>11</b>	911,601	911,453	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) <b>11</b>	3.94	3.73	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) <b>11</b>	5.1	4.5	4.7*	4.2*	4.2*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) <b>11</b>	9.5	8.8	9.1*	8.4*	7.6*
<b>Other</b>					
Invested assets (in USD billion) <b>13</b>	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					
<p><b>1</b> 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.</p> <p><b>2</b> 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.</p> <p><b>3</b> 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.</p> <p><b>4</b> Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This measure provides information on the profitability of the business in relation to equity.</p> <p><b>5</b> Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. The definition of the numerator for return on tangible equity has been revised to align with numerators for return on equity and return on CET1 capital; i.e., it is no longer adjusted for amortization and impairment of goodwill and intangible assets. Prior periods have been restated. This measure provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity.</p> <p><b>6</b> Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average common equity tier 1 capital. This measure provides information on the profitability of the business in relation to common equity tier 1 capital.</p> <p><b>7</b> Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average risk-weighted assets. This measure provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets.</p> <p><b>8</b> Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average leverage ratio denominator. This measure provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator.</p> <p><b>9</b> Calculated as operating expenses / operating income before credit loss expense or recovery. This measure provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income.</p> <p><b>10</b> Calculated as change in net profit attributable to shareholders from continuing operations between current and comparison periods / net profit attributable to shareholders from continuing operations of comparison period. This measure provides information on profit growth in comparison with the prior-year period.</p> <p><b>11</b> Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020.</p> <p><b>12</b> 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.</p> <p><b>13</b> Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and Personal &amp; Corporate Banking.</p>					
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2018.			
	Significant changes in the financial or trading position.	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 30 June 2019, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.			
<b>B.13</b>	Any recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.	Not applicable, no recent events particular to UBS AG have occurred, which are to a material extent relevant to the evaluation of the UBS AG's solvency.			

<b>B.14</b>	Description of the group and the issuer's position within the group.  Dependence upon other entities within the group.	Please see Element B.5.  UBS AG is the parent company of, and conducts a significant portion of its operations through, subsidiaries. As such, to a certain extent, it is dependent on certain of its subsidiaries.
<b>B.15</b>	Issuer's principal activities.	<p>UBS AG with its subsidiaries (together, "UBS AG consolidated", or "UBS AG Group"; together with UBS Group AG, which is the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, "UBS Group", "Group", "UBS" or "UBS Group AG consolidated") provides financial advice and solutions to private, institutional and corporate clients worldwide, as well as private clients in Switzerland. The operational structure of the Group is comprised of the Corporate Center and four business divisions: Global Wealth Management, Personal &amp; 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 ("<b>Articles of Association</b>"), the purpose of UBS AG is the operation of a bank. Its scope of operations extends to all types of banking, financial, advisory, trading and service activities in Switzerland and abroad. UBS AG may establish branches and representative offices as well as banks, finance companies and other enterprise of any kind in Switzerland and abroad, hold equity interests in these companies, and conduct their management. UBS AG is authorized to acquire, mortgage and sell real estate and building rights in Switzerland and abroad. UBS AG may borrow and invest money on the capital markets. UBS AG is part of the group of companies controlled by the group parent company UBS Group AG. It may promote the interests of the group parent company or other group companies. It may provide loans, guarantees and other kinds of financing and security for group companies.</p>
<b>B.16</b>	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

<b>Element</b>	<b>Section C – Securities</b>	
<b>C.1</b>	Type and the class of the securities, security identification number.	<p><b>Type and Form of Securities</b></p> <p>The Securities are warrants or other leveraged structured securities.</p> <p>The Securities are issued as uncertificated securities (<i>Wertrechte</i>; "<b>Uncertificated Securities</b>") pursuant to article 973c CO. Uncertificated Securities are registered in the main register of a Swiss depository (<i>Verwahrungsstelle</i>; "<b>FISA Depository</b>") according to the Swiss Federal Act on Intermediated Securities ("<b>FISA</b>"). Upon (a) entering the Uncertificated Securities into the main register of a FISA Depository and (b) booking the</p>

		<p>Securities into a securities account at a FISA Depository, the Uncertificated Securities will constitute intermediated securities within the meaning of the FISA (<i>Bucheffekten</i>; "<b>Intermediated Securities</b>"). The Issuer will normally choose SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland, ("<b>SIS</b>") as FISA Depository, but reserves the right to choose any other FISA Depository, including UBS AG.</p> <p>Intermediated Securities are transferred and otherwise disposed of in accordance with the provisions of the FISA and the relevant agreements with the respective FISA Depository (in particular, neither the Intermediated Securities nor any rights pertaining to the Intermediated Securities may be transferred by way of assignment pursuant to articles 164 et seq. CO without the prior written consent of the Issuer).</p> <p>The holders of the Securities shall at no time have the right to demand (a)conversion of Uncertificated Securities into physical securities and/or (b)delivery of physical securities. For the avoidance of doubt and regardless of such conversion, Uncertificated Securities will at any time constitute Intermediated Securities.</p> <p><b>Security identification number(s) of the Securities:</b> see table below</p>
<b>C.2</b>	Currency of the securities.	For each Series of Securities: CHF (the " <b>Redemption Currency</b> ")
<b>C.5</b>	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
<b>C.8</b>	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p><b>Governing law of the Securities</b></p> <p>Each Series of the Securities will be governed by Swiss law ("<b>Swiss law governed Securities</b>").</p> <p>The legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System are governed by the laws of the jurisdiction of the Clearing System.</p> <p><b>Rights attached to the Securities</b></p> <p>The Securities provide, subject to the Conditions of the Securities, Securityholders, at maturity or upon exercise, with a claim for payment of the Redemption Amount in the Redemption Currency.</p> <p><b>Limitation of the rights attached to the Securities</b></p> <p>Under the conditions set out in the Conditions, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions.</p> <p><b>Status of the Securities</b></p> <p>Each Series of the Securities will constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking <i>pari passu</i> among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.</p>



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

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

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

- Regulatory and legal changes may adversely affect UBS's business and ability to execute its strategic plans
- If UBS is unable to maintain its capital strength, this may adversely affect its ability to execute its strategy, client franchise and competitive position
- UBS may not be successful in completing its announced strategic plans
- Material legal and regulatory risks arise in the conduct of UBS's business
- Operational risks affect UBS's business
- UBS's reputation is critical to the success of its business
- Performance in the financial services industry is affected by market conditions and the macroeconomic climate
- UBS may not be successful in implementing changes in its wealth management businesses to meet changing market, regulatory and other conditions
- UBS might be unable to identify or capture revenue or competitive opportunities, or retain and attract qualified employees
- UBS holds legacy and other risk positions that may be adversely affected by conditions in the financial markets; legacy risk positions may be difficult to liquidate
- UBS is dependent on its risk management and control processes to avoid or limit potential losses in its businesses
- Valuations of certain positions rely on models; models have inherent limitations and may use inputs which have no observable source
- Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance
- UBS's financial results may be negatively affected by changes to accounting standards
- UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill
- The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets
- UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly
- UBS AG's operating results, financial condition and ability to pay obligations in the future may be affected by funding, dividends and other distributions received from UBS Switzerland AG or any other direct subsidiary, which may be subject to restrictions
- If UBS experiences financial difficulties, FINMA has the power to open resolution or liquidation proceedings or impose protective measures in relation to UBS Group AG, UBS AG or UBS Switzerland AG, and such proceedings or measures may have a material adverse effect on shareholders and creditors

<p><b>D.6</b></p>	<p>Key information on the risks that are specific and individual to the securities.</p>	<p>Potential investors of the Securities should recognise that the Securities <b>constitute a risk investment</b> which can lead to a <b>total loss</b> 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 <b>total loss</b> 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 <b>risks of loss</b> connected with the Securities.</p> <p><b><u>Special risks related to specific features of the Securities structure</u></b></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 <b>and may even be equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of its investment (including any transaction costs).</b></p> <p>Potential investors should consider that the application of the Multiplier within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do not participate in the relevant performance of the Underlying by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Multiplier.</p> <p>Potential investors should consider that any Securityholder, must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case). Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the value of the Securities may not be realised.</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</p>
-------------------	---	--

the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

### **General risks related to the Securities**

#### **Effect of downgrading of the Issuer's rating**

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

#### **Ratings are not Recommendations**

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

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

#### **Securityholders are exposed to the risk of a bail-in**

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

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

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

The Conditions of the Securities contain no restrictions on change of control events or structural changes, such as consolidations or mergers or demergers of the Issuer or the sale, assignment, spin-off, contribution, distribution, transfer or other disposal of all or any portion of the Issuer's or its subsidiaries' properties or assets in connection with the announced changes to its legal structure or otherwise and no event of default, requirement to repurchase

the Securities or other event will be triggered under the Conditions of the Securities as a result of such changes. There can be no assurance that such changes, should they occur, would not adversely affect the credit rating of the Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an event of default. Such changes, should they occur, may adversely affect the Issuer's ability to pay interest on the Securities and/or lead to circumstances in which the Issuer may elect to cancel such interest (if applicable).

#### **Termination and Early Redemption at the option of the Issuer**

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

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

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

#### **Adverse impact of adjustments of the Security Right**

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

#### **Substitution of the Issuer**

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

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

### **Trading in the Securities / Illiquidity**

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

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

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

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

### **Taxation in relation to the Securities**

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the tax summary contained in the Base Prospectus but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor.

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

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

### **Changes in Taxation in relation to the Securities**

The considerations concerning the taxation of the Securities set forth in this Base Prospectus reflect the opinion of the Issuer on the basis of the legal situation identifiable as of the date hereof. However, a different tax treatment by the fiscal authorities and tax courts cannot be excluded. Each investor should seek the advice of his or her personal tax consultant before deciding whether to purchase the Securities.

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

### **Conflicts of interest**

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

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

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

### **Risk factors relating to the Underlying**

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



		Investors should be aware that the relevant Underlying will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and that Securityholders will not obtain any rights of ownership (including, without limitation, any voting rights, any rights to receive dividends or other distributions or any other rights) with respect to the Underlying.
	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their entire investment or part of it.	Each investor in the Securities bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a <b>total loss</b> 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 <b>risks of loss</b> connected with the Securities.

Element	Section E – Offer	
<b>E.2b</b>	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit and/or hedging certain risks.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
<b>E.3</b>	Terms and conditions of the offer.	<p>It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale in the Public Offer Jurisdictions under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions. As of the Start of public offer of the Securities (as defined below) the selling price will then be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.</p> <p>As of 23 September 2019 (the "<b>Start of public offer of the Securities</b>"), the Securities may be purchased from the Manager(s) during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on 30 September 2019 (the "<b>Initial Payment Date</b>").</p> <p>After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.</p>
<b>E.4</b>	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p><b>Conflicts of interest</b></p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p>

		<p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.</p> <p>Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.</p> <p><b>Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests</b>  Not applicable. As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue and offer of each Series of the Securities has an interest material to the issue and offer of the Securities.</p>
<b>E.7</b>	Estimated expenses charged to the investor by the issuer or the offeror.	not applicable

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0499192992	LafargeHolcim	49.0	20.12.2019	27.12.2019	15:1	www.holcim.com
CH0499193008	LafargeHolcim	58.0	19.06.2020	24.06.2020	15:1	www.holcim.com
CH0499193016	LafargeHolcim	42.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612482	LafargeHolcim	46.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612490	LafargeHolcim	50.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612508	LafargeHolcim	52.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612516	LafargeHolcim	56.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612524	LafargeHolcim	60.0	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501613191	Kudelski	8.5	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613159	Kudelski	5.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613167	Kudelski	6.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613175	Kudelski	6.5	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613183	Kudelski	7.5	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0499192745	Givaudan	2750.0	20.12.2019	27.12.2019	500:1	www.givaudan.com
CH0499192752	Givaudan	3000.0	20.12.2019	27.12.2019	500:1	www.givaudan.com
CH0499192760	Givaudan	2300.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192778	Givaudan	2500.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192786	Givaudan	2700.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192794	Givaudan	2900.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192802	Givaudan	3000.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192810	Givaudan	3200.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0501613001	Kühne + Nagel	160.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.orellfuessli.com
CH0501613019	Kühne + Nagel	175.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.orellfuessli.com
CH0501613027	Kühne + Nagel	125.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orellfuessli.com
CH0501613035	Kühne + Nagel	135.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orellfuessli.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0501613043	Kühne + Nagel	145.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.orelffuessli.com">www.orelffuessli.com</a>
CH0501613050	Kühne + Nagel	155.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.orelffuessli.com">www.orelffuessli.com</a>
CH0501613068	Kühne + Nagel	165.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.orelffuessli.com">www.orelffuessli.com</a>
CH0501613076	Kühne + Nagel	175.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.orelffuessli.com">www.orelffuessli.com</a>
CH0499192695	Geberit	440.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192703	Geberit	480.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192711	Geberit	500.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192729	Geberit	520.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192737	Geberit	560.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192646	Geberit	490.0	20.12.2019	27.12.2019	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192653	Geberit	510.0	20.12.2019	27.12.2019	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192661	Geberit	540.0	20.03.2020	25.03.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192679	Geberit	520.0	19.06.2020	24.06.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0499192687	Geberit	420.0	18.09.2020	23.09.2020	100:1	<a href="http://www.geberit.com">www.geberit.com</a>
CH0501612813	dormakaba	580.0	20.12.2019	27.12.2019	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612821	dormakaba	640.0	20.12.2019	27.12.2019	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612839	dormakaba	660.0	20.12.2019	27.12.2019	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612847	dormakaba	550.0	20.03.2020	25.03.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612854	dormakaba	600.0	20.03.2020	25.03.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612862	dormakaba	650.0	20.03.2020	25.03.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612870	dormakaba	700.0	20.03.2020	25.03.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612888	dormakaba	750.0	20.03.2020	25.03.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612896	dormakaba	550.0	19.06.2020	24.06.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612904	dormakaba	600.0	19.06.2020	24.06.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>
CH0501612912	dormakaba	650.0	19.06.2020	24.06.2020	200:1	<a href="http://www.dormakaba.com">www.dormakaba.com</a>

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0501612920	dormakaba	700.0	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612938	dormakaba	750.0	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612946	dormakaba	550.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612953	dormakaba	600.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612961	dormakaba	650.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612979	dormakaba	700.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612987	dormakaba	750.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612995	dormakaba	800.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0499192828	Helvetia	126.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192836	Helvetia	136.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192844	Helvetia	144.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192851	Helvetia	148.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192869	Helvetia	135.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192877	Helvetia	145.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192885	Helvetia	155.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192893	Helvetia	125.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192901	Helvetia	135.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192919	Helvetia	150.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192927	Helvetia	160.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192935	Helvetia	120.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192943	Helvetia	130.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192950	Helvetia	135.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192968	Helvetia	145.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192976	Helvetia	155.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192984	Helvetia	165.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0499192158	Georg Fischer	880.0	20.12.2019	27.12.2019	400:1	www.pennwest.com
CH0499192166	Georg Fischer	1000.0	20.03.2020	25.03.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192174	Georg Fischer	950.0	19.06.2020	24.06.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192182	Georg Fischer	750.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192190	Georg Fischer	800.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192208	Georg Fischer	900.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192216	Georg Fischer	950.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192224	Georg Fischer	1050.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192232	Georg Fischer	1150.0	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192471	Vifor	180.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192489	Vifor	200.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192414	Vifor	170.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192422	Vifor	200.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192430	Vifor	130.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192448	Vifor	140.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192455	Vifor	160.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192463	Vifor	170.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499191804	Dufry AG	91.0	20.12.2019	27.12.2019	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191952	Dufry AG	110.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191812	Dufry AG	95.0	20.12.2019	27.12.2019	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191820	Dufry AG	72.0	20.03.2020	25.03.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191838	Dufry AG	78.0	20.03.2020	25.03.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0499191846	Dufry AG	88.0	20.03.2020	25.03.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191853	Dufry AG	72.0	19.06.2020	24.06.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191861	Dufry AG	84.0	19.06.2020	24.06.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191879	Dufry AG	90.0	19.06.2020	24.06.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191887	Dufry AG	96.0	19.06.2020	24.06.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191895	Dufry AG	106.0	19.06.2020	24.06.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191903	Dufry AG	72.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191911	Dufry AG	78.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191929	Dufry AG	86.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191937	Dufry AG	92.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191945	Dufry AG	100.0	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191796	Dufry AG	87.0	20.12.2019	27.12.2019	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191978	EFG International	5.0	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499191960	EFG International	5.8	20.12.2019	27.12.2019	5:1	
CH0499191986	EFG International	5.5	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192026	EFG International	9.0	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192018	EFG International	8.0	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192000	EFG International	7.0	18.09.2020	23.09.2020	5:1	

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0499191994	EFG International	6.5	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192109	EMS-CHEMIE	550.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192091	EMS-CHEMIE	500.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192141	EMS-CHEMIE	750.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192133	EMS-CHEMIE	700.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192125	EMS-CHEMIE	650.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192117	EMS-CHEMIE	600.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.emps-group.com
CH0499192299	Forbo Holding	1500.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192281	Forbo Holding	1350.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192307	Forbo Holding	1650.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192315	Forbo Holding	1800.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192273	Forbo Holding	1200.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192265	Forbo Holding	1500.0	19.06.2020	24.06.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192323	Forbo Holding	2050.0	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192240	Forbo Holding	1460.0	20.12.2019	27.12.2019	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0499192257	Forbo Holding	1700.0	20.03.2020	25.03.2020	500:1	www.usigroupholdings.ch
CH0501613142	Komax Holding	320.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613084	Komax Holding	190.0	20.03.2020	25.03.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613092	Komax Holding	170.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613100	Komax Holding	190.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613118	Komax Holding	210.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613126	Komax Holding	240.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613134	Komax Holding	270.0	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501612748	Inficon Holding AG	750.0	19.06.2020	24.06.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612730	Inficon Holding AG	700.0	20.12.2019	27.12.2019	150:1	www.inficon.com



Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0501612805	Inficon Holding AG	850.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612763	Inficon Holding AG	600.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612755	Inficon Holding AG	550.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612797	Inficon Holding AG	750.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612789	Inficon Holding AG	700.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612771	Inficon Holding AG	650.0	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0499192067	EMMI AG	850.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192059	EMMI AG	800.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192042	EMMI AG	750.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192034	EMMI AG	650.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192075	EMMI AG	950.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192083	EMMI AG	1050.0	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0501613357	Leonteq	34.0	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613340	Leonteq	30.0	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613332	Leonteq	26.0	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613365	Leonteq	40.0	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613373	Leonteq	44.0	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0499192497	GAM Holding	3.6	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192638	GAM Holding	6.8	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192513	GAM Holding	4.2	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192521	GAM Holding	4.5	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192505	GAM Holding	3.8	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192620	GAM Holding	5.8	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192612	GAM Holding	5.0	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192604	GAM Holding	4.6	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0499192596	GAM Holding	4.0	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192588	GAM Holding	3.4	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192570	GAM Holding	6.2	19.06.2020	24.06.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192562	GAM Holding	4.0	19.06.2020	24.06.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192554	GAM Holding	4.6	20.03.2020	25.03.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192547	GAM Holding	3.8	20.03.2020	25.03.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192539	GAM Holding	4.8	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192349	Galenica	66.0	19.06.2020	24.06.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192406	Galenica	66.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192398	Galenica	62.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192380	Galenica	58.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192331	Galenica	64.0	20.03.2020	25.03.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192356	Galenica	46.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192364	Galenica	50.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192372	Galenica	54.0	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0501612532	Idorsia	23.0	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612631	Idorsia	24.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612649	Idorsia	28.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612656	Idorsia	30.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612664	Idorsia	36.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612672	Idorsia	18.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612680	Idorsia	22.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612698	Idorsia	24.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612706	Idorsia	28.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612714	Idorsia	32.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Strike (in CHF)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Website for information on the Underlying
CH0501612722	Idorsia	38.0	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612540	Idorsia	25.0	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612557	Idorsia	28.0	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612565	Idorsia	31.0	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612573	Idorsia	20.0	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612581	Idorsia	28.0	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612599	Idorsia	30.0	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612607	Idorsia	34.0	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612623	Idorsia	22.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612615	Idorsia	18.0	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501613217	LANDIS+GYR	99.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613225	LANDIS+GYR	103.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613233	LANDIS+GYR	102.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613241	LANDIS+GYR	108.0	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613258	LANDIS+GYR	104.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613266	LANDIS+GYR	112.0	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613274	LANDIS+GYR	76.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613282	LANDIS+GYR	84.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613290	LANDIS+GYR	90.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613308	LANDIS+GYR	98.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613209	LANDIS+GYR	91.0	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613316	LANDIS+GYR	106.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613324	LANDIS+GYR	116.0	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.landisgyr.ch

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

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

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

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

Punkt	Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise	
A.1	Warnung.	<p><b>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</b></p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Prospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben könnte.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung, einschliesslich etwaiger Übersetzungen hiervon, übernommen haben, oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p> <p>Die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, in ihrer Funktion als Emittentin übernimmt für den Inhalt dieser Zusammenfassung (einschliesslich einer Übersetzung hiervon) gemäss § 5 Abs. 2b Nr. 4 WpPG (Wertpapierprospektgesetz) die Verantwortung.</p>
A.2	Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.	<p>Die Emittentin stimmt einer Verwendung des Basisprospekts gemeinsam mit den massgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere (das "<b>Öffentliche Angebot</b>") durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "<b>Berechtigter Anbieter</b>"), der berechtigt ist, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) zu machen, auf folgender Grundlage zu:</p>

	<p>Angabe der Angebotsfrist für Weiterveräusserung durch Finanzintermediäre</p> <p>Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist</p> <p>Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs von diesem zur Verfügung zu stellen sind</p>	<p>(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 18. Juni 2020 (die "<b>Angebotsfrist</b>") statt;</p> <p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in der Schweiz (jeweils eine "<b>Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots</b>") gemacht;</p> <p>(c) der jeweilige Berechtigte Anbieter ist befugt, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) in der massgeblichen Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots zu machen, und falls ein Berechtigter Anbieter nicht mehr befugt ist, endet daraufhin die vorstehende Zustimmung der Emittentin;</p> <p>(d) jeder Berechtigte Anbieter erfüllt die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen als wäre er ein Manager.</p> <p><b>Jeder Berechtigte Anbieter wird den Anlegern zum Zeitpunkt der Vorlage des Öffentlichen Angebots durch den Berechtigten Anbieter Informationen über die Bedingungen des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere zur Verfügung stellen.</b></p>
--	--	--

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

	Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.	Wie in dem Quartalsbericht für das zweite Quartal 2019 der UBS angegeben, hat das globale Wachstumstempo sich nach einer Abkühlung in den Vorquartalen insgesamt auf einem niedrigeren Niveau stabilisiert. Infolge der politischen Unsicherheiten und der geopolitischen Spannungen bestehen jedoch nach wie vor Risiken. Die Notenbanken geben zu erkennen, dass sie den geldpolitischen Normalisierungsprozess umkehren und neue Stimulierungsmassnahmen ergreifen wollen. Ein deutlicher Rückgang der Zinsen und die erwarteten Zinssenkungen werden den Nettozinsenertrag im Vergleich zum letzten Jahr weiter beeinträchtigen. Der diversifizierte Regionen- und Geschäftsmix und der von den höheren verwalteten Vermögen positiv beeinflusste wiederkehrende Ertrag sollte UBS dabei helfen, die Auswirkungen zu mindern. Eine verbesserte Anlegerstimmung und höhere Marktvolatilität könnten dazu beitragen, die typische Verlangsamung im dritten Quartal auszugleichen. Die Strategie setzt UBS weiterhin diszipliniert um. UBS wird sich auf ein gesundes Verhältnis von Effizienz und Wachstumsinvestitionen fokussieren, um die Ziele bei der Kapitalrückführung zu erreichen und für die Aktionäre einen nachhaltigen und langfristigen Wert zu schaffen.
<b>B.5</b>	Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe	<p>UBS AG ist eine Schweizer Bank und die Muttergesellschaft der UBS AG Gruppe. Die UBS Group AG ist die Holding-Gesellschaft der UBS Gruppe und zu 100% Eigentümerin der UBS AG. Die UBS Gruppe ist als Gruppe mit vier Unternehmensbereichen und einem Corporate Center tätig.</p> <p>Im Jahr 2014 hat UBS damit begonnen die Anpassung der rechtlichen Struktur vorzunehmen, um die Abwicklungsfähigkeit des Konzerns als Reaktion auf too-big-to-fail (TBTF) Anforderungen in der Schweiz, sowie die Sanierungs- und Abwicklungsregulierungen in den anderen Ländern, in denen der Konzern tätig ist, zu verbessern. Im Dezember 2014 wurde die UBS Group AG die Holding-Gesellschaft des Konzerns.</p> <p>Im Jahr 2015 übertrug die UBS AG den Unternehmensbereich Personal &amp; Corporate Banking sowie das in der Schweiz gebuchte Geschäft des Unternehmensbereichs Wealth Management von der UBS AG auf die neu gegründete, im Bankwesen tätige, schweizer Tochtergesellschaft UBS Switzerland AG. Im Jahr 2016 wurde die UBS Americas Holding LLC als Zwischenholding für die US-amerikanischen Tochtergesellschaften von UBSbestimmt, und UBS fusionierte ihre Wealth Management-Tochtergesellschaften in verschiedenen europäischen Ländern zur UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz in Deutschland. Zudem hat UBS die Mehrheit der operativen Tochtergesellschaften von Asset Management auf die UBS Asset Management AG übertragen. Mit Wirkung zum 1. April 2019 wurde der von der UBS AG betriebene Teil des Vermögensverwaltungsgeschäfts in der Schweiz von der UBS AG auf ihre indirekte Tochtergesellschaft UBS Asset Management Switzerland AG übertragen.</p> <p>Die UBS Business Solutions AG, eine Tochtergesellschaft der UBS Group AG, wurde 2015 gegründet und fungiert als Dienstleistungsunternehmen des Konzerns. Im Jahr 2017 wurden die Shared-Services-Funktionen von UBS in der Schweiz und in Grossbritannien von der UBS AG auf die UBS Business Solutions AG übertragen. Zudem hat UBS die Übertragung von Shared-Services-Funktionen in den USA auf ihre US-amerikanische Servicegesellschaft UBS Business Solutions US LLC, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der UBS Americas Holding LLC, übertragen.</p>

		<p>Im März 2019 wurde die UBS Limited, die britische Tochtergesellschaft von UBS mit Sitz in Grossbritannien, mit der UBS Europe SE fusioniert, vor dem planmässigen Austritt Grossbritanniens aus der EU. Ehemalige Kunden und andere Gegenparteien der UBS Limited, die von der Londoner Niederlassung der UBS AG betreut werden können, wurden vor der Fusion in die Londoner Niederlassung der UBS AG migriert.</p> <p>Als Reaktion auf regulatorische Anforderungen und andere externe Entwicklungen erwägt UBS weitere Änderungen in der rechtlichen Struktur des Konzerns. Solche Änderungen können eine weitere Konsolidierung der operativen Tochtergesellschaften in der EU sowie Anpassungen der Buchungseinheit oder des Standorts von Produkten und Dienstleistungen beinhalten.</p>
<b>B.9</b>	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder –schätzungen enthalten.
<b>B.10</b>	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk.	Entfällt. Es gibt keine Beschränkungen im Prüfungsvermerk für die konsolidierten Abschlüsse der UBS AG und die Einzelabschlüsse der UBS AG für die zum 31. Dezember 2018 und 31. Dezember 2017 endenden Jahre.
<b>B.12</b>	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	<p>Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016 stammen aus dem Geschäftsbericht 2018, ausser wo vermerkt. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 30. Juni 2019 und am 30. Juni 2018 endenden Quartale stammen aus dem zweiten Quartalsbericht 2019 der UBS AG.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse wurden in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt. Mit Wirkung zum 1. Oktober 2018 wurde die funktionale Währung der UBS Group AG und des Hauptsitzes der UBS AG in der Schweiz von Schweizer Franken auf US-Dollar und die der Niederlassung London der UBS AG von britischen Pfund auf US-Dollar umgestellt, in Übereinstimmung mit den Anforderungen des International Accounting Standard (IAS) 21, "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates". Die Berichtswährung der konsolidierten Finanzinformationen der UBS AG, wurde ebenfalls von Schweizer Franken auf US-Dollar umgestellt, um den Änderungen der funktionalen Währung wesentlicher Konzerngesellschaften Rechnung zu tragen. Vorperioden wurden für diese Berichtswährung angepasst. Vermögenswerte, Verbindlichkeiten und Eigenkapital wurden zu Schlusskursen an den jeweiligen Bilanzstichtagen in US-Dollar umgerechnet. Erträge und Aufwendungen wurden zu den jeweiligen Durchschnittskursen der relevanten Zeiträume umgerechnet.</p> <p>Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2018 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.</p>

Mio. USD, Ausnahmen sind angegeben	Für das Halbjahr endend am oder per		Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
	30.6.19	30.6.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	ungeprüft		Geprüft, Ausnahmen sind angegeben		
<b>Ergebnisse</b>					
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
Geschäftsertrag	14.975	16.033	30.642	30.044	28.831
Nettozinserrträge <b>1</b>	2.104	2.604	5.949	6.607	6.457
Provisionsüberschuss	8.631	9.194	17.930	17.550	16.644
Wertberichtigungen für Kreditrisiken	(33)	(54)	(117)	(131)	(38)
Andere Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten <b>1</b>	3.872	3.968	5.977	5.067	5.018
Geschäftsaufwand	11.864	12.557	25.184	24.969	24.643
Ergebnis vor Steuern	3.110	3.476	5.458	5.076	4.188
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	2.375	2.692	4.107	758	3.351
<b>Bilanz 2</b>					
Bilanzsumme	968.645		958.055	940.020	919.236
Total zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertete Finanzverbindlichkeiten	615.153		612.174	660.498	612.884
<i>davon: Kundeneinlagen</i>	435.582		421.986	423.058	418.129
<i>davon: nachrangige Verbindlichkeiten</i>	7.649		7.511	9.217	11.352* <b>3</b>
Totale finanzielle Verbindlichkeiten, die erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden	292.684		283.717	217.814	236.727
Forderungen an Kunden	324.288		321.482	328.952	300.678
Gesamteigenkapital	52.529		52.432	52.046	53.627
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	52.359		52.256	51.987	52.957
<b>Profitabilität und Wachstum</b>					
Rendite auf Eigenkapital (%) <b>4</b>	9,0	10,3	7,9*	1,4*	6,0*
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) <b>5</b>	10,3	11,8	9,1*	1,6*	6,9*
Rendite auf Hartes Kernkapital (CET1) (%) <b>6</b>	13,5	15,6	11,9*	2,3*	10,2*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) <b>7</b>	11,4	12,5	12,0*	12,8*	13,1*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) <b>8</b>	3,3	3,5	3,4*	3,4*	3,2*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) <b>9</b>	79,1	78,1	81,9*	82,7*	85,4*
Wachstum des Ergebnisses (%) <b>10</b>	(11,8)	16,4	441,9*	(77,4)*	(48,5)*
<b>Ressourcen</b>					
Hartes Kernkapital (CET1) <b>11,12</b>	35.881	33.984	34.608	34.100*	31.879*
Risikogewichtete Aktiven <b>11</b>	261.364	253.873	262.840*	242.725*	219.330*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) <b>11</b>	13,7	13,4	13,2*	14,0*	14,5*
Going Concern Kapitalquote (%) <b>11</b>	17,8	16,2	16,1*	15,6*	16,3*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) <b>11</b>	33,0	31,7	31,3*	31,4*	29,6*
Leverage Ratio Denominator <b>11</b>	911.601	911.453	904.458*	910.133*	855.718*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) <b>11</b>	3,94	3,73	3,83*	3,75*	3,73*
Going Concern Leverage ratio (%) <b>11</b>	5,1	4,5	4,7*	4,2*	4,2*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) <b>11</b>	9,5	8,8	9,1*	8,4*	7,6*
<b>Andere</b>					
Verwaltete Vermögen (in Mrd. USD) <b>13</b>	3.381	3.271	3.101	3.262	2.761
Personal (auf Vollzeitbasis)	47.072	46.597	47.643*	46.009*	56.208*

\* ungeprüft

**1** Ab dem ersten Quartal 2019 hat UBS die Darstellung der Dividendenerträge und -aufwendungen verfeinert. Dies führte zu einer Umgliederung der Dividenden aus Zinserträgen (-aufwendungen) aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten in Andere Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten (vor dem 1. Januar 2019: Sonstige Erträge aus Änderungen von erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten). Zinserträge und Sonstige Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten für die Zeiträume endend am 30.06.2019 und 30.06.2018 wurden angepasst.

**2** Wie im Geschäftsbericht 2018 dargestellt, sind die Bilanzzahlen in der Spalte 31.12.2016 zum Vergleichszweck aufgrund der Anwendung von IFRS 9, welche zum 1.1.2018 in Kraft trat, per 1.1.2017 angegeben.

**3** Dieser Betrag wurde aus den geprüften Finanzdaten des in Schweizer Franken ausgewiesenen Geschäftsberichts 2017 zu den am Bilanzstichtag geltenden Schlusskursen in US-Dollar umgerechnet.

**4** Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (gegebenenfalls annualisiert) / Den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Massnahme gibt Auskunft über die Rentabilität des Geschäfts im Verhältnis zum Eigenkapital.

**5** Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich des durchschnittlichen Geschäfts- oder Firmenwerts (goodwill) und der immateriellen Vermögenswerte. Die Definition des Zählers für die



<p>Eigenkapitalrendite wurde überarbeitet, um den Zählern für die Eigenkapitalrendite und die CET1-Kapitalrendite zu entsprechen. Das heisst, es wird nicht mehr um Abschreibungen und Wertminderungen von Firmenwerten und immateriellen Vermögenswerten bereinigt. Vorperioden wurden angepasst. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte.</p> <p><b>6</b> Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliches Hartes Kernkapital (CET1). Diese Massnahme liefert Informationen über die Rentabilität des Unternehmens in Bezug auf das Harte Kernkapital (CET1).</p> <p><b>7</b> Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.</p> <p><b>8</b> Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittlicher Leverage Ratio Denominators. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominators.</p> <p><b>9</b> Berechneter Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird.</p> <p><b>10</b> Berechnete Veränderung des aktuellen den Aktionären zurechenbaren Konzernergebnisses aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der laufenden Periode im Vergleich zur Referenzperiode / Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der Referenzperiode. Diese Kennzahl liefert Informationen über das Ergebniswachstum im Vergleich zu früheren Jahresperioden.</p> <p><b>11</b> Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020.</p> <p><b>12</b> Die im Geschäftsbericht 2017 in Schweizer Franken veröffentlichten Informationen für die am 31. Dezember 2017 endende Periode (CHF 33.240 Millionen) und der Geschäftsbericht 2016 der UBS Group AG und der UBS AG für die am 31. Dezember 2016 endende Periode (CHF 32.447 Millionen) wurden geprüft.</p> <p><b>13</b> Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Global Wealth Management, Asset Management und Personal &amp; Corporate Banking.</p>		
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2018 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition.	Seit dem 30. Juni 2019, welches das Enddatum des letzten Finanzzeitraums ist, für welchen ein Zwischenabschluss veröffentlicht wurde, sind keine wesentlichen Veränderungen der Finanzlage oder der Handelsposition der UBS AG bzw. UBS AG Gruppe eingetreten.
<b>B.13</b>	Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.	Entfällt; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der UBS AG, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.
<b>B.14</b>	Beschreibung der Gruppe und Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.  Abhängigkeit von anderen Unternehmen der Gruppe.	Siehe Punkt B.5.  Die UBS AG als Muttergesellschaft führt einen wesentlichen Teil ihrer Geschäftstätigkeit durch Tochtergesellschaften durch. Als solche ist sie, bis zu einem gewissen Grad, von bestimmten Tochtergesellschaften abhängig.
<b>B.15</b>	Haupttätigkeiten der Emittentin.	Die UBS AG und ihre Tochtergesellschaften (zusammen "UBS AG consolidated" oder "UBS AG Group"; zusammen mit der UBS Group AG, der Holdinggesellschaft der UBS AG, und deren Tochtergesellschaften "UBS Group", "Group", "UBS" oder "UBS Group AG consolidated") stellen Finanzberatung und -lösungen für private, Firmen- und institutionelle Kunden weltweit sowie für Privatkunden in der Schweiz bereit. Die operative Struktur des Konzerns besteht aus dem Corporate Center und den Unternehmensbereichen: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie von UBS konzentriert sich auf ihr führendes globales Wealth-Management-Geschäft und das führende Privat- und Firmenkundengeschäft in der Schweiz, ergänzt durch eine fokussierte Investmentbank und einen globalen

		<p>Vermögensverwalter. UBS konzentriert sich auf kapitaleffiziente Geschäfte in ihren Zielmärkten, in denen UBS eine starke Wettbewerbsposition und einen attraktiven langfristigen Wachstums- oder Rentabilitätsausblick hat.</p> <p>Gemäss Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 26. April 2018 ("<b>Statuten</b>") ist der Zweck der UBS AG der Betrieb einer Bank. Ihr Geschäftskreis umfasst alle Arten von Bank-, Finanz-, Beratungs-, Dienstleistungs- und Handelsgeschäften in der Schweiz und im Ausland. Die UBS AG kann in der Schweiz und im Ausland Unternehmen aller Art gründen, sich an solchen beteiligen und deren Geschäftsführung übernehmen. Die UBS AG ist berechtigt, in der Schweiz und im Ausland Grundstücke und Baurechte zu erwerben, zu belasten und zu verkaufen. UBS AG kann Mittel am Kapitalmarkt aufnehmen und anlegen. UBS AG ist Teil des Konzerns, der von UBS Group AG als Muttergesellschaft kontrolliert wird. Sie kann die Interessen der Konzernmuttergesellschaft und anderer Konzerngesellschaften fördern. Sie kann Darlehen, Garantien und andere Arten der Finanzierung und von Sicherheitsleistungen für Konzerngesellschaften gewähren.</p>
<b>B.16</b>	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse.	Die UBS Group AG ist Eigentümerin von 100 Prozent der ausstehenden Aktien der UBS AG.

<b>Punkt</b>	<b>Abschnitt C – Wertpapiere</b>	
<b>C.1</b>	Art und Gattung der Wertpapiere, einschliesslich jeder Wertpapierkennung.	<p><b>Art und Gattung der Wertpapiere</b></p> <p>Die Wertpapiere sind Optionsscheine oder andere strukturierte Hebelpapiere.</p> <p>Die Wertpapiere werden als Wertrechte ("<b>Wertrechte</b>") im Sinne von Art. 973c des Schweizerischen Obligationenrechts ("<b>OR</b>") ausgegeben. Die Wertrechte werden in dem Hauptregister einer Schweizer Verwahrungsstelle ("<b>Verwahrungsstelle</b>") im Sinne des Bundesgesetzes über die Bucheffekten ("<b>BEG</b>") registriert. Durch (a) die Eintragung der Wertrechte in das Hauptregister der Verwahrungsstelle und (b) die Einbuchung der Wertpapiere in das Effektenkonto einer Verwahrungsstelle begründen die Wertrechte Bucheffekten im Sinne des BEG ("<b>Bucheffekten</b>"). Die Emittentin wird üblicherweise SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz, ("<b>SIS</b>") als Verwahrungsstelle einsetzen, behält sich aber das Recht vor, andere Verwahrungsstellen einschliesslich der UBS AG einzusetzen.</p> <p>Bucheffekten werden gemäss den Bestimmungen der Verwahrungsstelle und den massgeblichen Verträgen mit der Verwahrungsstelle übertragen (dabei dürfen insbesondere weder die Bucheffekten noch Rechte an den Bucheffekten ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Emittentin durch Zession gemäss den Artikeln 164 ff. OR übertragen werden.</p> <p>Die Wertpapiergläubiger haben zu keinem Zeitpunkt das Recht, (a) die Umwandlung von Wertrechten in physische Wertpapiere und/oder (b) die Lieferung von physischen Wertpapieren zu verlangen. Zur Klarstellung und ungeachtet der Umwandlung begründen Wertrechte stets Bucheffekten.</p>

		<b>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere:</b> siehe Tabelle unten
<b>C.2</b>	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: CHF (die " <b>Auszahlungswährung</b> ")
<b>C.5</b>	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.	Entfällt; es gibt keine Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.
<b>C.8</b>	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte, einschliesslich der Rangordnung und Beschränkungen dieser Rechte.	<p><b>Massgebliches Recht der Wertpapiere</b></p> <p>Jede Serie von Wertpapieren unterliegt Schweizer Recht ("<b>Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere</b>").</p> <p>Die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, unterliegen den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.</p> <p><b>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</b></p> <p>Die Wertpapiere berechtigen die Wertpapiergläubiger, vorbehaltlich der Bedingungen der Wertpapiere, bei Verfall oder Ausübung, zu einem Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrags.</p> <p><b>Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte</b></p> <p>Die Emittentin ist unter den in den Bedingungen festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen berechtigt.</p> <p><b>Status der Wertpapiere</b></p> <p>Jede Serie von Wertpapieren begründet unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p>
<b>C.11</b>	Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten.	Eine Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel an einer Wertpapierbörse ist nicht beabsichtigt.
<b>C.15</b>	Einfluss des Basiswerts auf den Wert der Wertpapiere.	<p>Der Wert der Wertpapiere während ihrer Laufzeit hängt von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Fall, dass der Kurs des Basiswerts steigt bzw. fällt, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen bzw. fallen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag bei Ausübung der Wertpapiere von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Call Optionsscheinen kann der Anleger überproportional (gehebelt) an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren.</p> <p>Im Gegenzug nimmt der Anleger mit den UBS Call Optionsscheinen aber auch überproportional (gehebelt) an der negativen Kursentwicklung des</p>

		<p>Basiswerts teil. Der Anleger trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der UBS Call Optionsscheine, wenn der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen der UBS Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt.</p> <p>(a) Am Fälligkeitstag erhalten Wertpapiergläubiger einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags, um den der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen der UBS Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, wie in den Produktbedingungen angegeben.</p> <p>(b) Wenn der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag Null und die UBS Call Optionsscheine verfallen wertlos.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Call Optionsscheine erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z. B. Dividenden oder Zinsen).</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>
<b>C.16</b>	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
<b>C.17</b>	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	<p>Zahlungen werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, in Übereinstimmung mit den jeweiligen Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden (die "<b>CS-Regeln</b>") dem massgeblichen Clearingsystem bzw. der massgeblichen Verwahrungsstelle oder an dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der massgeblichen Verwahrungsstelle bereitgestellt.</p> <p>Die Emittentin wird mit der vorstehend beschriebenen Leistung an das Clearingsystem von den ihr unter diesen Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungsverpflichtungen befreit.</p>
<b>C.18</b>	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Bei Ausübung der Wertpapiere erhalten die Wertpapiergläubiger an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Zahlungsbetrags.
<b>C.19</b>	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
<b>C.20</b>	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen	<p><b>Art des Basiswerts:</b></p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>

über den Basiswert erhältlich sind.
-------------------------------------

Punkt	Abschnitt D – Risiken	
		<p>Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. <b>Die Emittentin weist ausdrücklich darauf hin, dass die Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken nur die wesentlichen Risiken beschreibt, die der Emittentin zum Datum des Prospekts bekannt waren.</b></p>
D.2	<p>Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der Emittentin eigen sind.</p>	<p>Die Wertpapiere beinhalten ein sog. Emittentenrisiko, das auch als Schuldnerisiko oder Kreditrisiko der Investoren bezeichnet wird. Das Emittentenrisiko ist das Risiko, dass die UBS AG zeitweise oder andauernd nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen.</p> <p><b>Allgemeines Insolvenzrisiko</b></p> <p>Jeder Investor trägt allgemein das Risiko, dass sich die finanzielle Situation der Emittentin verschlechtern könnte. Die Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Die Wertpapiere sind keine Bankeinlagen, und eine Anlage in die Wertpapiere ist mit Risiken verbunden, die sich von dem Risikoprofil einer Bankeinlage bei der Emittentin oder ihren verbundenen Unternehmen stark unterscheiden. Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind daher nicht durch ein System von Einlagensicherungen oder eine Entschädigungseinrichtung geschützt. <b>Im Falle der Insolvenz der Emittentin könnte es folglich sein, dass Anleger einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.</b></p> <p>UBS AG als Emittentin und UBS unterliegen in Bezug auf ihre Geschäftsaktivitäten verschiedenen Risiken. Nachstehend zusammengefasst sind die Risiken, die Auswirkungen auf die Fähigkeit der Gruppe, ihre Strategie umzusetzen, auf ihre Geschäftsaktivitäten, ihre Finanz- und Ertragslage und ihre Aussichten haben können und die die Gruppe für wesentlich hält und von denen sie gegenwärtig Kenntnis hat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die allgemeine Bewertung der Kreditwürdigkeit der UBS kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen</li> <li>• Währungsschwankungen und anhaltend tiefe oder Negativzinsen können die Kapitalstärke, Liquiditäts- und Finanzierungsposition der UBS sowie ihre Profitabilität nachteilig beeinflussen</li> <li>• Aufsichtsrechtliche und gesetzliche Veränderungen können die Geschäfte der UBS sowie ihre Fähigkeit, die strategischen Pläne umzusetzen, nachteilig beeinflussen</li> <li>• Wenn UBS ihre Kapitalkraft nicht erhalten kann, kann dies ihre Fähigkeit beeinträchtigen, ihre Strategie auszuführen und ihre Kundenbasis und Wettbewerbsposition zu halten</li> </ul>

- Es ist möglich, dass die UBS ihre angekündigten strategischen Pläne nicht erfüllen kann
- Aus der Geschäftstätigkeit der UBS können wesentliche rechtliche und regulatorische Risiken erwachsen
- Operationelle Risiken beeinträchtigen das Geschäft der UBS
- Der gute Ruf der UBS ist für den Geschäftserfolg der UBS von zentraler Bedeutung
- Die Ergebnisse der Finanzdienstleistungsbranche hängen von den Marktbedingungen und vom makroökonomischen Umfeld ab
- Es ist möglich, dass UBS die Änderungen in ihrem Wealth-Management-Geschäft zur Anpassung an die Entwicklung der Markt-, aufsichtsrechtlichen und sonstigen Bedingungen nicht erfolgreich umsetzen kann
- Die UBS könnte ausserstande sein, Ertrags- oder Wettbewerbschancen zu identifizieren und zu nutzen oder qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen und zu binden
- Die UBS hält Legacy- und andere Risikopositionen, die von den Bedingungen an den Finanzmärkten beeinträchtigt werden könnten; Legacy-Risikopositionen könnten schwierig zu liquidieren sein
- Die UBS ist auf ihre Risikomanagement- und -kontrollprozesse angewiesen, um mögliche Verluste bei ihrem Geschäft zu verhindern oder zu begrenzen
- Bewertungen bestimmter Positionen hängen von Modellen ab, die naturgemäss ihre Grenzen haben und die unter Umständen Daten aus nicht beobachtbaren Quellen anwenden
- Liquiditätsbewirtschaftung und Finanzierung sind für die laufende Performance der UBS von grösster Bedeutung
- Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden
- Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden
- Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst
- Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können
- Die Geschäftsergebnisse der UBS AG, ihre Finanzsituation und ihre Fähigkeit, künftigen Verpflichtungen nachzukommen, könnte von der Mittelbeschaffung und von den von der UBS Switzerland AG und anderen direkten Tochtergesellschaften erhaltenen Dividenden und sonstigen Ausschüttungen, die Beschränkungen unterliegen können, beeinflusst werden

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Insolvenzgefahr ist die FINMA befugt, ein Sanierungs- oder Liquidationsverfahren zu eröffnen oder Schutzmassnahmen in Bezug auf die UBS Group AG, die UBS AG oder die UBS Switzerland AG zu ergreifen. Diese Verfahren oder Massnahmen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf unsere Aktionäre und Gläubiger haben.</li> </ul>
<b>D.6</b>	<p>Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.</p>	<p>Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine <b>Risikoanlage</b> handelt, die mit der Möglichkeit von <b>Totalverlusten</b> hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge unter dem Kaufpreis der Wertpapiere liegen. Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p> <p><b><u>Spezielle Risiken im Zusammenhang mit besonderen Merkmalen der Wertpapierstruktur</u></b></p> <p>Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Höhe des gemäss der Bedingungen der Wertpapiere zu zahlenden Auszahlungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Im Fall einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts kann der unter den Wertpapieren erhaltene Betrag unter den Erwartungen des Erwerbers liegen <b>und sogar Null betragen. In diesem Fall erleiden die Wertpapiergläubiger einen vollständigen Verlust ihrer Anlage (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten).</b></p> <p>Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Verwendung des Bezugsverhältnisses innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Bezugsverhältnisses teilnehmen.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäss den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden.</p>

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

Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

### **Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren**

#### **Auswirkungen der Abstufung des Ratings der Emittentin**

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

#### **Ratings sind keine Empfehlungen**

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

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

#### **Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-in ausgesetzt**

Die Emittentin und die Wertpapiere unterliegen dem Schweizer Bankengesetz sowie der Bankeninsolvenzverordnung der FINMA, die die FINMA als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ermächtigt, unter Umständen bestimmte Abwicklungsinstrumente gegenüber Kreditinstituten anzuwenden. Dies schliesst die Herabschreibung oder die Umwandlung



von Schuldverschreibungen in Eigenkapital (sogenannter Bail-In) ein. Eine Herabschreibung oder Umwandlung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapiergläubiger hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Die Abwicklungsinstrumente können daher die Rechte der Wertpapiergläubiger deutlich nachteilig beeinflussen, indem sie Ansprüche aus den Wertpapieren aussetzen, modifizieren und ganz oder teilweise zum Erlöschen bringen können. Dies kann im schlechtesten Fall zum **Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.**

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

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

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

**Kündigung und vorzeitige Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin**

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

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

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

#### **Nachteilige Auswirkungen von Anpassung des Wertpapierrechts**

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

#### **Ersetzung der Emittentin**

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

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

#### **Handel in den Wertpapieren / Mangelnde Liquidität**

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

Anträge auf Zulassung oder Notierungsaufnahme an den angegebenen Wertpapier-Börsen werden bzw. wurden gestellt. Sind die Wertpapiere an einer Börse für den Handel zugelassen oder notiert, kann nicht zugesichert werden, dass diese Zulassung oder Notierung beibehalten werden wird. Aus der Tatsache, dass die Wertpapiere in der genannten Art zum Handel zugelassen oder notiert sind, folgt nicht zwangsläufig, dass höhere Liquidität vorliegt, als wenn dies nicht der Fall wäre. Werden die Wertpapiere an keiner Wertpapier-Börse notiert oder an keiner Wertpapier-Börse gehandelt, können Informationen über die Preise schwieriger bezogen werden, und die unter Umständen bestehende Liquidität der Wertpapiere kann nachteilig beeinflusst werden. Die gegebenenfalls bestehende Liquidität der Wertpapiere kann ebenfalls durch Beschränkung des Kaufs und Verkaufs der Wertpapiere in bestimmten Ländern beeinflusst werden. Die Emittentin ist zudem berechtigt,

jedoch nicht verpflichtet, jederzeit Wertpapiere zu einem beliebigen Kurs auf dem freien Markt oder im Bietungsverfahren oder durch Privatvereinbarung zu erwerben. Alle derart erworbenen Wertpapiere können gehalten, wiederverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

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

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

#### **Besteuerung der Wertpapiere**

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Massgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Massgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt enthaltene summarische Darstellung der Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen.

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

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

#### **Änderung der Grundlage der Besteuerung der Wertpapiere**

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

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

#### **Interessenkonflikte**

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

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

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.

#### **Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert**

Die Wertpapiere hängen vom dem Wert des Basiswerts und dem mit diesem Basiswert verbundenen Risiko ab. Der Wert des Basiswerts selbst hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, die zusammenhängen können. Diese Faktoren beinhalten wirtschaftliche, finanzielle und politische Ereignisse, die ausserhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Die vergangene Wertentwicklung eines Basiswerts darf nicht als Indikator einer zukünftigen Wertentwicklung während der Laufzeit der Wertpapiere verstanden werden. Die Emittentin gibt

		<p>weder eine explizite noch eine stillschweigende Zusicherung oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.</p> <p>Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass der jeweilige Basiswert von der Emittentin nicht zugunsten der Wertpapiergläubiger gehalten wird und dass Wertpapiergläubiger keine Eigentumsrechte (einschliesslich, ohne jedoch hierauf beschränkt zu sein Stimmrechte, Rechte auf Erhalt von Dividenden oder andere Ausschüttungen oder sonstige Rechte) an dem Basiswert erwerben, auf den sich diese Wertpapiere beziehen. Weder die Emittentin noch eines ihrer verbundenen Unternehmen ist in irgendeiner Weise verpflichtet, einen Basiswert zu erwerben oder zu halten.</p>
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	<p>Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p>

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
<b>E.2b</b>	Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse, wenn unterschiedlich von den Zielen Gewinnerzielung und/oder Absicherung bestimmter Risiken.	Entfällt. Die Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse weichen nicht ab von einer Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken.
<b>E.3</b>	Angebotskonditionen.	<p>Vereinbarungsgemäss wird der Manager die Wertpapiere an oder nach dem jeweiligen Ausgabebetrag der Wertpapiere erwerben und die Wertpapiere in den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, vorbehaltlich von Änderungen, zum Verkauf anbieten. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst.</p> <p>Ab dem 23. September 2019 (der "<b>Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere</b>") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 30. September 2019 (der "<b>Zahltag bei Ausgabe</b>") zur Zahlung fällig.</p> <p>Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des Erwerbers gutgeschrieben.</p>
<b>E.4</b>	Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen,	<p><b>Interessenkonflikte</b></p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung</p>

	einschliesslich Interessenkonflikte.	<p>stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p><b>Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikten</b></p> <p>Nicht anwendbar. Der Emittentin sind keine an der Emission und dem Angebot der jeweiligen Serie von Wertpapieren beteiligten Personen bekannt, die ein wesentliches Interesse an der Emission und dem Angebot haben.</p>
<b>E.7</b>	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem Anbieter in Rechnung gestellt werden.	Entfällt

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0499192992	LafargeHolcim	49,00	20.12.2019	27.12.2019	15:1	www.holcim.com
CH0499193008	LafargeHolcim	58,00	19.06.2020	24.06.2020	15:1	www.holcim.com
CH0499193016	LafargeHolcim	42,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612482	LafargeHolcim	46,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612490	LafargeHolcim	50,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612508	LafargeHolcim	52,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612516	LafargeHolcim	56,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501612524	LafargeHolcim	60,00	18.09.2020	23.09.2020	15:1	www.holcim.com
CH0501613191	Kudelski	8,50	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613159	Kudelski	5,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613167	Kudelski	6,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613175	Kudelski	6,50	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0501613183	Kudelski	7,50	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.schindler.com
CH0499192745	Givaudan	2.750,00	20.12.2019	27.12.2019	500:1	www.givaudan.com
CH0499192752	Givaudan	3.000,00	20.12.2019	27.12.2019	500:1	www.givaudan.com
CH0499192760	Givaudan	2.300,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192778	Givaudan	2.500,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192786	Givaudan	2.700,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192794	Givaudan	2.900,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192802	Givaudan	3.000,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0499192810	Givaudan	3.200,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	www.givaudan.com
CH0501613001	Kühne + Nagel	160,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.orellfuessli.com
CH0501613019	Kühne + Nagel	175,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.orellfuessli.com
CH0501613027	Kühne + Nagel	125,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orellfuessli.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0501613035	Kühne + Nagel	135,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orelffuessli.com
CH0501613043	Kühne + Nagel	145,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orelffuessli.com
CH0501613050	Kühne + Nagel	155,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orelffuessli.com
CH0501613068	Kühne + Nagel	165,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orelffuessli.com
CH0501613076	Kühne + Nagel	175,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.orelffuessli.com
CH0499192695	Geberit	440,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192703	Geberit	480,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192711	Geberit	500,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192729	Geberit	520,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192737	Geberit	560,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192646	Geberit	490,00	20.12.2019	27.12.2019	100:1	www.geberit.com
CH0499192653	Geberit	510,00	20.12.2019	27.12.2019	100:1	www.geberit.com
CH0499192661	Geberit	540,00	20.03.2020	25.03.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192679	Geberit	520,00	19.06.2020	24.06.2020	100:1	www.geberit.com
CH0499192687	Geberit	420,00	18.09.2020	23.09.2020	100:1	www.geberit.com
CH0501612813	dormakaba	580,00	20.12.2019	27.12.2019	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612821	dormakaba	640,00	20.12.2019	27.12.2019	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612839	dormakaba	660,00	20.12.2019	27.12.2019	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612847	dormakaba	550,00	20.03.2020	25.03.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612854	dormakaba	600,00	20.03.2020	25.03.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612862	dormakaba	650,00	20.03.2020	25.03.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612870	dormakaba	700,00	20.03.2020	25.03.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612888	dormakaba	750,00	20.03.2020	25.03.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612896	dormakaba	550,00	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0501612904	dormakaba	600,00	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612912	dormakaba	650,00	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612920	dormakaba	700,00	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612938	dormakaba	750,00	19.06.2020	24.06.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612946	dormakaba	550,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612953	dormakaba	600,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612961	dormakaba	650,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612979	dormakaba	700,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612987	dormakaba	750,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0501612995	dormakaba	800,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.dormakaba.com
CH0499192828	Helvetia	126,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192836	Helvetia	136,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192844	Helvetia	144,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192851	Helvetia	148,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.pax.ch
CH0499192869	Helvetia	135,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192877	Helvetia	145,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192885	Helvetia	155,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192893	Helvetia	125,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192901	Helvetia	135,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192919	Helvetia	150,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192927	Helvetia	160,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192935	Helvetia	120,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192943	Helvetia	130,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192950	Helvetia	135,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0499192968	Helvetia	145,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192976	Helvetia	155,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192984	Helvetia	165,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.pax.ch
CH0499192158	Georg Fischer	880,00	20.12.2019	27.12.2019	400:1	www.pennwest.com
CH0499192166	Georg Fischer	1.000,00	20.03.2020	25.03.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192174	Georg Fischer	950,00	19.06.2020	24.06.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192182	Georg Fischer	750,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192190	Georg Fischer	800,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192208	Georg Fischer	900,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192216	Georg Fischer	950,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192224	Georg Fischer	1.050,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192232	Georg Fischer	1.150,00	18.09.2020	23.09.2020	400:1	www.pennwest.com
CH0499192471	Vifor	180,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192489	Vifor	200,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192414	Vifor	170,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192422	Vifor	200,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192430	Vifor	130,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192448	Vifor	140,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192455	Vifor	160,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499192463	Vifor	170,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	www.viforpharma.com
CH0499191804	Dufry AG	91,00	20.12.2019	27.12.2019	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com
CH0499191952	Dufry AG	110,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	www.rieter.com + www.autoneum.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0499191812	Dufry AG	95,00	20.12.2019	27.12.2019	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191820	Dufry AG	72,00	20.03.2020	25.03.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191838	Dufry AG	78,00	20.03.2020	25.03.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191846	Dufry AG	88,00	20.03.2020	25.03.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191853	Dufry AG	72,00	19.06.2020	24.06.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191861	Dufry AG	84,00	19.06.2020	24.06.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191879	Dufry AG	90,00	19.06.2020	24.06.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191887	Dufry AG	96,00	19.06.2020	24.06.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191895	Dufry AG	106,00	19.06.2020	24.06.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191903	Dufry AG	72,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191911	Dufry AG	78,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191929	Dufry AG	86,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191937	Dufry AG	92,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191945	Dufry AG	100,00	18.09.2020	23.09.2020	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>
CH0499191796	Dufry AG	87,00	20.12.2019	27.12.2019	25:1	<a href="http://www.rieter.com">www.rieter.com</a> + <a href="http://www.autoneum.com">www.autoneum.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0499191978	EFG International	5,00	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499191960	EFG International	5,80	20.12.2019	27.12.2019	5:1	
CH0499191986	EFG International	5,50	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192026	EFG International	9,00	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192018	EFG International	8,00	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192000	EFG International	7,00	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499191994	EFG International	6,50	18.09.2020	23.09.2020	5:1	
CH0499192109	EMS-CHEMIE	550,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192091	EMS-CHEMIE	500,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192141	EMS-CHEMIE	750,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192133	EMS-CHEMIE	700,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192125	EMS-CHEMIE	650,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192117	EMS-CHEMIE	600,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	<a href="http://www.emps-group.com">www.emps-group.com</a>
CH0499192299	Forbo Holding	1.500,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192281	Forbo Holding	1.350,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192307	Forbo Holding	1.650,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192315	Forbo Holding	1.800,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192273	Forbo Holding	1.200,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192265	Forbo Holding	1.500,00	19.06.2020	24.06.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192323	Forbo Holding	2.050,00	18.09.2020	23.09.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192240	Forbo Holding	1.460,00	20.12.2019	27.12.2019	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0499192257	Forbo Holding	1.700,00	20.03.2020	25.03.2020	500:1	<a href="http://www.usigroupholdings.ch">www.usigroupholdings.ch</a>
CH0501613142	Komax Holding	320,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	<a href="http://www.komaxgroup.com">www.komaxgroup.com</a>
CH0501613084	Komax Holding	190,00	20.03.2020	25.03.2020	80:1	<a href="http://www.komaxgroup.com">www.komaxgroup.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0501613092	Komax Holding	170,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613100	Komax Holding	190,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613118	Komax Holding	210,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613126	Komax Holding	240,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501613134	Komax Holding	270,00	18.09.2020	23.09.2020	80:1	www.komaxgroup.com
CH0501612748	Inficon Holding AG	750,00	19.06.2020	24.06.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612730	Inficon Holding AG	700,00	20.12.2019	27.12.2019	150:1	www.inficon.com
CH0501612805	Inficon Holding AG	850,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612763	Inficon Holding AG	600,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612755	Inficon Holding AG	550,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612797	Inficon Holding AG	750,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612789	Inficon Holding AG	700,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0501612771	Inficon Holding AG	650,00	18.09.2020	23.09.2020	150:1	www.inficon.com
CH0499192067	EMMI AG	850,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192059	EMMI AG	800,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192042	EMMI AG	750,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192034	EMMI AG	650,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192075	EMMI AG	950,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0499192083	EMMI AG	1.050,00	18.09.2020	23.09.2020	200:1	www.sunpower.com
CH0501613357	Leonteq	34,00	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613340	Leonteq	30,00	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613332	Leonteq	26,00	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613365	Leonteq	40,00	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com
CH0501613373	Leonteq	44,00	18.09.2020	23.09.2020	50:1	www.leonteq.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0499192497	GAM Holding	3,60	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192638	GAM Holding	6,80	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192513	GAM Holding	4,20	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192521	GAM Holding	4,50	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192505	GAM Holding	3,80	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192620	GAM Holding	5,80	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192612	GAM Holding	5,00	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192604	GAM Holding	4,60	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192596	GAM Holding	4,00	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192588	GAM Holding	3,40	18.09.2020	23.09.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192570	GAM Holding	6,20	19.06.2020	24.06.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192562	GAM Holding	4,00	19.06.2020	24.06.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192554	GAM Holding	4,60	20.03.2020	25.03.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192547	GAM Holding	3,80	20.03.2020	25.03.2020	3:1	www.riverbed.com
CH0499192539	GAM Holding	4,80	20.12.2019	27.12.2019	3:1	www.riverbed.com
CH0499192349	Galenica	66,00	19.06.2020	24.06.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192406	Galenica	66,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192398	Galenica	62,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192380	Galenica	58,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192331	Galenica	64,00	20.03.2020	25.03.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192356	Galenica	46,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192364	Galenica	50,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0499192372	Galenica	54,00	18.09.2020	23.09.2020	20:1	www.galenica.com
CH0501612532	Idorsia	23,00	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0501612631	Idorsia	24,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612649	Idorsia	28,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612656	Idorsia	30,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612664	Idorsia	36,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612672	Idorsia	18,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612680	Idorsia	22,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612698	Idorsia	24,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612706	Idorsia	28,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612714	Idorsia	32,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612722	Idorsia	38,00	18.09.2020	23.09.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612540	Idorsia	25,00	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612557	Idorsia	28,00	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612565	Idorsia	31,00	20.12.2019	27.12.2019	10:1	www.idorsia.com
CH0501612573	Idorsia	20,00	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612581	Idorsia	28,00	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612599	Idorsia	30,00	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612607	Idorsia	34,00	20.03.2020	25.03.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612623	Idorsia	22,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501612615	Idorsia	18,00	19.06.2020	24.06.2020	10:1	www.idorsia.com
CH0501613217	LANDIS+GYR	99,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613225	LANDIS+GYR	103,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613233	LANDIS+GYR	102,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613241	LANDIS+GYR	108,00	20.03.2020	25.03.2020	40:1	www.landisgyr.ch
CH0501613258	LANDIS+GYR	104,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	www.landisgyr.ch

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Basispreis (in CHF)	Verfalltag	Fälligkeits-tag	Bezugsverhältnis	Internetseite für Informationen zum Basiswert
CH0501613266	LANDIS+GYR	112,00	19.06.2020	24.06.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613274	LANDIS+GYR	76,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613282	LANDIS+GYR	84,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613290	LANDIS+GYR	90,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613308	LANDIS+GYR	98,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613209	LANDIS+GYR	91,00	20.12.2019	27.12.2019	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613316	LANDIS+GYR	106,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>
CH0501613324	LANDIS+GYR	116,00	18.09.2020	23.09.2020	40:1	<a href="http://www.landisgyr.ch">www.landisgyr.ch</a>