



EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 2 0

2 0 2 1

Herausgeber

SIX **payoff**

Mit Digital Health einen Schritt voraus

Neue Technologien erobern das Gesundheitswesen und sorgen für einen zusätzlichen Wachstumsschub in der Medizintechnik und bei den Gesundheitsdienstleistungen. Innovative Behandlungskonzepte wie Telemedizin und roboterunterstützte Chirurgie steigern nicht nur die Behandlungsqualität, sondern führen zu dringend benötigten Effizienzsteigerungen und senken damit die Gesundheitskosten. Bellevue Asset Management, der Vermögensverwalter von BB Adamant Medtech & Services, zählt zu den grössten unabhängigen Healthcare-Investoren in Europa. Über 20 ausgewiesene Anlageexperten verwalten ein Vermögen von mehr als acht Milliarden Euro – zum Wohle Ihrer Gesundheit und Ihrer Performance.

ISIN B-EUR: LU0415391431

www.bellevue.ch



**REFINITIV LIPPER
FUND AWARDS**
2020 WINNER
EUROPE



Anzeige. Obige Angaben sind Meinungen von Bellevue Asset Management und sind subjektiver Natur. Die vergangene Performance ist keine Garantie für zukünftige Entwicklungen. Unterlagen zum BB Adamant Medtech & Services (Lux) Fonds können kostenlos bei Acolin Fund Services AG, Affolternstrasse 56, CH-8050 Zürich, bezogen werden. Copyright © 2019 Morningstar, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citywire Informationen sind eigentumsrechtlich geschützte und vertrauliche Informationen von Citywire Financial Publishers Ltd («Citywire») und dürfen nicht kopiert werden. Citywire schliesst jegliche Haftung aus, die sich aus ihrer Verwendung ergibt.

BB Adamant Medtech & Services
Bellevue Funds (Lux)



360° Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Effizientes Investieren zu überschaubaren Kosten, dies ist gerade in Zeiten rekordtiefer resp. negativer Zinsen wichtiger denn je – egal ob für die Privatvorsorge, für Vermögensverwaltungskunden oder institutionelle Anleger. Immer grösserer Beliebtheit erfreuen sich in diesem Zusammenhang börsengehandelte Anlageprodukte, die einem bestimmten Index, Investmentkorb oder einer Kryptowährung folgen. Mit diesem Fokus vereint der «Exchange Traded Products & Indexing Guide» Tracker-Zertifikate und Exchange Traded Funds in einer einzigartigen Weise. Der perfekte Wegbegleiter, um im laufend wachsenden Angebot von ETFs, ETPs und Tracker-Zertifikaten den Überblick zu behalten.

Zum zweiten Mal umfasst der Guide eine vertiefte Analyse des AMC-Marktes. Die Actively Managed Certificates gewinnen ungebremst an Bedeutung. Wie sehen das die Emittenten und welche regulatorischen Vorgaben herrschen vor? All das und zusätzlich die Top-50 der meistgehandelten und gelisteten AMCs exklusiv hier.

Ganz klar Pflichtlektüre für jeden, der in der Schweiz etwas mit ETFs am Hut hat. Zusätzlich ist auch diese Ausgabe wieder mit umfangreichen Rankings – geordnet nach Anlageklassen bzw. Sektor – sowie einem spannenden Set an Interviews, dem grossen Indexing-Roundtable und allerlei Anlegerinformationen gesegnet. Wir hoffen Ihnen damit ein grösserer Durchblick und auch Klarheit im ETP-Dschungel zu schaffen.

Wir wünschen Ihnen erfolgreiche Investments, egal ob aktiv oder passiv gesteuert!

Serge Nussbaumer
Chefredaktor payoff,
Derivative Partners AG

GRUSSWORT

Markus Pfister	05
-----------------------------	----

Präsident | Swiss Structured Products Association

Christian Reuss	06
------------------------------	----

Head Cash Markets Schweizer Börse &

Head Sales | Mitglied der Geschäftsleitung,

Securities & Exchanges | SIX

Markus Fuchs	07
---------------------------	----

Geschäftsführer | Swiss Funds & Asset

Management Association SFAMA | Basel

FOCUS

Anhaltendes Wachstum bei den ETPs	08
---	----

Kryptoanlagen geben bei den ETPs den Ton an	12
---	----

Auf der aktiven Erfolgswelle	18
------------------------------------	----

MARKTSTATISTIKEN

Passive Anlageprodukte auf einen Blick	26
--	----

INTERVIEW

Valerio Schmitz-Esser	11
------------------------------------	----

Leiter Index Solutions | Credit Suisse Asset

Alain Picard	24
---------------------------	----

Head Trading Sales & Management | Schweizer Börse

Gilles Boitel	27
----------------------------	----

Deputy Head Switzerland & Head Israel | DWS

ROUNDTABLE

«ETFs Wachstum – sky is the limit?»	38
---	----

ADVERTORIALS

Neue Benchmarks ebnen den Weg zu

klimafreundlichen Anlagen	32
---------------------------------	----

EMITTENTENPORTRAITS

UBS	34
-----------	----

State Street Global Advisors	35
------------------------------------	----

Xtrackers	36
-----------------	----

Fincas	37
--------------	----

PRODUKTPORTRAITS

UBS ETF (LU) J.P. Morgan USD EM IG ESG Diversified

Bond UCITS ETF	21
----------------------	----

PRODUKTTABELLEN

Sponsored Funds – Alle Anlageklassen und Märkte	29
---	----

Informationen zu den Produkttabellen	45
--	----

Aktien Gesamtmarkt	46
--------------------------	----

Aktien Schweiz	47
----------------------	----

Aktien Deutschland	48
--------------------------	----

Aktien Westeuropa	49
-------------------------	----

Aktien Osteuropa	50
------------------------	----

Aktien Nordamerika	51
--------------------------	----

Aktien Lateinamerika	52
----------------------------	----

Aktien Emerging Markets	53
-------------------------------	----

Aktien China	54
--------------------	----

Aktien Japan	55
--------------------	----

Aktien Asien-Ozeanien	56
-----------------------------	----

Aktien Globale Strategien	57
---------------------------------	----

Aktien Erdöl und Erdgas	58
-------------------------------	----

Aktien Grundstoffe	59
--------------------------	----

Aktien Industrieunternehmen	60
-----------------------------------	----

Aktien Gesundheitswesen	61
-------------------------------	----

Aktien Konsum & Service	62
-------------------------------	----

Aktien Telekommunikation	63
--------------------------------	----

Aktien Versorger	63
------------------------	----

Aktien Finanz-Dienstleistungen	64
--------------------------------------	----

Aktien Technologie	65
--------------------------	----

Aktien Immobilien	66
-------------------------	----

Aktien Short	67
--------------------	----

Aktien Nachhaltigkeit	68
-----------------------------	----

Aktien Dividende	69
------------------------	----

Rohstoffe Alle	70
----------------------	----

Rohstoffe Energie	71
-------------------------	----

Rohstoffe Edelmetalle	72
-----------------------------	----

Rohstoffe Gold	73
----------------------	----

Rohstoffe Silber	74
------------------------	----

Rohstoffe Agrar & Vieh	75
------------------------------	----

Rohstoffe Industriemetalle	76
----------------------------------	----

Rohstoffe Multi-Indizes	77
-------------------------------	----

Obligationen Emerging	78
-----------------------------	----

Obligationen Amerika	79
----------------------------	----

Obligationen Europa	80
---------------------------	----

Alternative Strategien	81
------------------------------	----

IMPRESSUM	81
------------------------	----

WEBLINKS	82
-----------------------	----



Transparenz und Aufklärung gerade in stürmischen Zeiten zentral für Anleger

COVID-19 hat unser tägliches Leben in den vergangenen Monaten erheblich beeinflusst – beruflich und privat. Unsere Industrien wurden, wie alle anderen auch, von der Corona-Krise getroffen – ohne Vorwarnung. Unmittelbar danach wurden wir mit Marktturbulenzen konfrontiert, wie wir sie noch nie zuvor erlebt haben. Die ETP und Strukturierte Produkte Branche wurde extrem herausgefordert und meisterte die Situation mit viel Engagement, Professionalität und Transparenz, um für unsere Kunden tragfähige Anlagelösungen bieten zu können.

Auch Anleger sind sich der aussergewöhnlichen Marktbedingungen bewusst und kennen sich bei den Produkten weitaus besser aus als dies noch 2008 der Fall war. Dies ist das Ergebnis der umfassenden Bemühungen unserer Branche in Bezug auf Ausbildung und Wissenstransfer. Natürlich wird COVID-19 das Verhalten der Anleger und damit unsere Branche beeinflussen. Ich bin jedoch sehr zuversichtlich, dass Strukturierte Produkte und ETP die Bedürfnisse der Anleger in diesen herausfordernden Märkten erfüllen können.

Es ist nach wie vor unser oberstes Ziel, den Anlegern transparente und leicht verständliche Informationen zur Verfügung zu stellen, auch oder gerade in solch herausfordernden Zeiten. Der Relaunch unserer Website, die Neuauflage des Struki Buches und die geplante Awareness Campaign unterstreichen unser Bestreben, das Wissen der Anleger über Strukturierte Produkte kontinuierlich zu verbessern. Die Zeichen der Zeit zu erkennen, um entsprechend handeln zu können bedarf auch einer kontinuierlichen Ausbildung und Wissensvermittlung, zu der auch der vorliegende Guide beiträgt, bei dessen Lektüre ich Ihnen viel Vergnügen und spannende Einblicke wünsche.

A stylized, handwritten signature in dark ink, likely belonging to Markus Pfister.

Markus Pfister

Präsident,
Swiss Structured Products Association,
SSPA



20 Jahre ist es her...

Im September 2020 ist es genau 20 Jahre her, seit die ersten ETFs an der Schweizer Börse kotiert wurden. Vom Nischenprodukt avancierten sie zum wichtigen Portfolio-Baustein – heute können bei uns dank mittlerweile 28 Produktanbietern zahlreiche Investitionsmöglichkeiten abgedeckt werden. Darunter sind auch aktiv gemanagte ETFs, welche in letzter Zeit wieder Fahrt aufgenommen haben. Auch Themen wie medizinisches Marihuana oder Cyber Security sind gefragt, ebenso der Megatrend ESG, in den bereits über viele Produkte investiert werden kann.

Obwohl unsere Büros seit Ausbruch der Corona-Krise teilweise verwaist und viele Mitarbeiter im Home-Office sind, steht die Schweizer Börse nicht still. Einerseits haben wir unseren Markt jederzeit offen gehalten und so eine aktuelle Preisfindung ermöglicht, damit Anleger ihre Investitionsentscheide umsetzen konnten. Andererseits ist die erfolgreiche Übernahme der spanischen Börse BME ein grosser Schritt für SIX: Sie steigt nach Umsätzen gerechnet zur drittgrössten Finanzmarktinfrasturkturgruppe Europas und zur zehntgrössten der Welt auf. Die zusammengeschlossene Gruppe weist eine grössere geografische Reichweite, ein breiteres Spektrum an Produkten und Dienstleistungen sowie ein verbessertes Angebot und der Finanzmarktinformationen auf.

Börsengehandelte Produkte wie ETFs, ETPs und Strukturierte Produkte stehen nicht nur im Fokus dieser Publikation, sondern auch bei den neuen Initiativen der Schweizer Börse. Einige Neuheiten, die wir dieses Jahr lancieren, sollen diese Segmente in eine erfolgreiche Zukunft führen.

Im Bereich Strukturierte Produkte schufen wir die Voraussetzungen, dass Anleger an der Schweizer Börse eine grössere Auswahl an Hebelprodukten handeln können. Für ETFs/ETPs wollen wir ein integriertes RFQ (Request for Quote)-Orderbuch anbieten, das mit dem heutigen Market-Maker-Buch verknüpft ist. Damit möchten wir den regulierten Handel über unsere Börse stärken und ihn mit dem Börsenstempel, unserer State-of-the-Art-Technologie und der gewohnt zuverlässigen Swiss Value Chain für die Abwicklung versehen. Das soll die Grundlage schaffen, dass ETFs mindestens weitere 20 Jahre erfolgreich an der Schweizer Börse gehandelt werden.

Christian Reuss

Head Cash Markets Schweizer Börse & Head Sales, Mitglied der Geschäftsleitung, Securities & Exchanges, SIX



Aktiv und passiv: Ergänzung statt Widerspruch!

Unzählige Studien beleuchten, ob und wo aktive Manager die passive Konkurrenz übertreffen. Ebenso häufig wird ausgelotet, seit wann der Vorsprung der Aktiven schwindet und in welchen Feldern es ihnen kaum mehr gelingt, den Markt zu schlagen.

Erzielen aktive Manager wirklich einen Mehrwert gegenüber ihren Vergleichsindizes? Die Antworten sind äusserst vielfältig – und dies für eine Frage, die letztlich falsch oder mindestens unvollständig gestellt ist. Es gibt nur wenige relativ unbestrittene Antwortmuster. Zu nennen sind insbesondere die folgenden:

- *Bei sehr liquiden Anlageklassen, wie z. B. bei US-Aktien, fällt es aktiven Managern besonders schwer, dauerhaft und nach Kosten eine Mehrrendite gegenüber den Börsenbarometern zu erzielen. Andererseits gibt es viele Beispiele, dass es abseits des US-Aktienmarktes den Portfoliokern durchaus gelingt, auch nach Abzug der Gebühren bessere Renditen zu erzielen.*
- *Die Vergleichsmassstäbe für Auswertungen zur Aktiv-Passiv-Frage weisen oft Mängel auf. Die Leistung der aktiven Manager sollte nicht allein gegenüber den Vergleichsbarometern, sondern vielmehr gegenüber herkömmlichen oder börsengehandelten Indexfonds (ETFs) gemessen werden. Aktive Fonds einer Benchmark gegenüberzustellen, ist kaum ein angemessener Vergleich, denn Anleger können nicht ohne jegliche Kosten oder Abweichungen in einen Index investieren.*

Die Diskussion betreffend aktiv oder indexbasiert wird weitergehen, glücklicherweise aber zunehmend mit adäquaten Benchmark-Vergleichen und immer weniger mit der simplen Reduktion auf das Kostenargument.

Unbestritten hat aktives Management seine Berechtigung. Dasselbe gilt für Indexprodukte, denn die Zusammenstellung geeigneter Indizes wird zunehmend sophistizierter. Damit können zudem neue Trends wie Nachhaltigkeit auch abseits der sehr liquiden Aktienmärkte gut und günstig mit Indexprodukten abgebildet werden.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre mit dem «Exchange-Traded Products & Indexing Guide Schweiz 2020/21»

Markus Fuchs

Geschäftsführer,

Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA, Basel



Anhaltendes Wachstum bei den ETPs

Das Angebot an ETPs hat vom Juli 2019 bis Juni 2020 um rund 6% zugenommen. Das stärkste Wachstum verzeichneten die endlosen Tracker-Zertifikate mit rund 11%, gefolgt von den ETFs mit knapp 5%.

DIETER HAAS

Der börsenkotierte ETP-Markt konnte den seit Mitte 2016 anhaltenden positiven Trend fortsetzen. Die durch Covid-19 verursachte heftige Börsenkorrektur in den Monaten Februar/März wurde dank dem energischen Eingreifen der Notenbanken sowie diverser Stützungsprogramme der Regierungen in der Zwischenzeit bereits

wieder zu einem grossen Teil wettgemacht. Einzelne Indizes wie diverse Indizes der Technologiebörse Nasdaq oder der Aktienmarkt Chinas notierten um die Jahresmitte bereits wieder auf neuen Rekordhochs. Die Schweizer Börse zeigte in der jüngsten Krise einmal mehr ihre Widerstandskraft und zählt in diesem Jahr, relativ betrachtet, zu den Outperformern. Die mehrheitlich freundliche Stimmung an den Börsen im Zeitraum Juli 2019 bis Ende Juni 2020 bildete einen guten Nährboden für die Entwicklung der ETPs am hiesigen Aktienmarkt. Die Zahl der an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs überstieg im zweiten Quartal 2020 erstmals die Marke von 1'600. Das Wachstum hat sich in den letzten Monaten zwar leicht verlangsamt, bleibt mit einem Plus von knapp 5% aber weiterhin robust. Im Vergleich zur moderaten Zunahme des Angebotes explodierte das Handelsvolumen mit einem Plus von 42.64% förmlich und unterstrich damit die ungebrochene Dynamik des ETF-Marktes. Das Wachstumspotential in diesem Marktsegment ist längst noch nicht ausgeschöpft.

Comeback der Tracker-Zertifikate

Im Vergleich zum Jahr 2013 hat sich die Struktur der ETPs bis Mitte 2019 sukzessive zu Gunsten der ETFs verschoben. Ihr Anteil stieg von 42.5% auf 65.7%, während derjenige der open-end Tracker-Zertifikate von 54.5% auf 32.5% abnahm und das kleine ETP-Segment von 3.0% auf 1.8% schrumpfte. In den letzten zwölf Monaten gelang es den Tracker-Zertifikaten ihren Anteil leicht von 32.5% auf knapp 34% zu steigern, während derjenige der ETFs leicht von 65.7% auf 64.8% und der ETPs von 1.8% auf 1.2% abnahm. Letztere konnten den im 3. Quartal 2019 erfolgten Rückzug der von ETFS (WisdomTree) emittierten Rohstoff-ETCs nicht vollständig kompensieren, auch wenn mit in jüngster Zeit zahlreiche neue ETCs auf Kryptos zumindest einen Teil der entstandenen Lücke schliessen konnten.

ETFs bleiben das Mass aller Dinge bei den ETPs

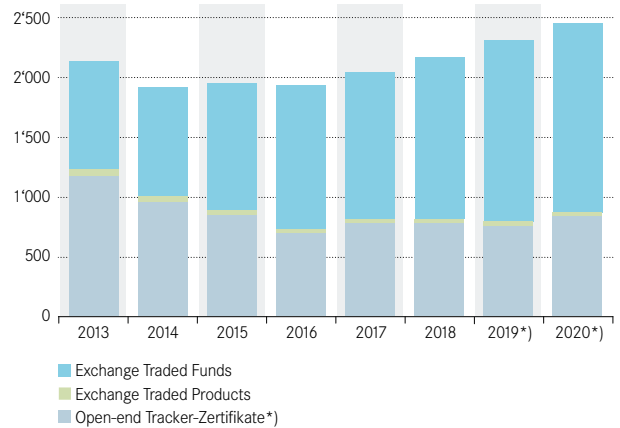
Die ETFs dominieren weiterhin den Markt der ETPs, auch wenn sich das zahlenmässige Wachstum im Vergleich zum Vorjahr von 12% auf 5% reduzierte. Im zweiten Quartal wurde erstmals die Marke von 1'600 ETFs überschritten. Ende Juni 2020 waren insgesamt 1'608 ETFs an SIX Swiss Exchange kotiert. Seit der letzten Ausgabe des ETP-Guides stiessen neue Emittenten wie Goldman Sachs, Credit Suisse und HANetf hinzu. Des Weiteren übernahm Lyxor die ETFs der Commerzbank. Am Angebot an ETFs des Vorjahres wurden nur wenige Retuschen vorgenommen. Bei den Neuaufnahmen dominierten Nachhaltigkeit sowie thematische Ansätze. Ende Juni 2020 hatten 27 Anbieter ihre Produkte an SIX Swiss Exchange gelistet und 16 Unternehmen waren als Market Maker tätig, von denen Flow Traders mit Abstand die meisten ETFs Kurse stellten.

«Die Zahl der an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs überstieg im zweitem Quartal 2020 erstmals die Marke von 1'600.»

ETPs mit starkem Fokus auf Kryptos

Der Rückzug der ETFS (jetzt WisdomTree) im September 2019 führte zu einer deutlichen Schrumpfung des Angebotes, auch wenn im Dezember 2019 mit WisdomTree Europe ein neuer Emittent zum Handelssegment ETP dazu stiess und damit die Zahl der ETP-Emittenten an SIX Swiss Exchange wieder auf vier erhöhte. Sehr aktiv sind 21Shares, die laufend neue ETPs auf Kryptos lancieren und so dafür sorgen, dass sich die Anzahl seit September 2019 sukzes-

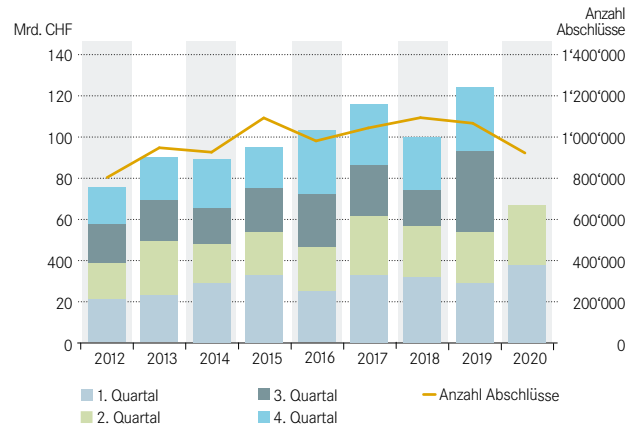
ANZAHL IN DER SCHWEIZ KOTIERTER ETPs PER ENDE JUNI



*) seit Ende Juni 2019 werden nur noch die Tracker-Zertifikate berücksichtigt, die sowohl gekauft als auch verkauft werden können.

Quelle: Derivative Partners AG

UMSATZENTWICKLUNG AN SIX KOTIERTEN ETFs



Quelle: SIX Swiss Exchange

sive wieder erhöhte und Ende Juni 2020 insgesamt 30 Einheiten umfasst. Die Zahl ist allerdings nicht identisch mit der Anzahl der Basiswerte, da 21Shares einige Angebote auf Bitcoin, Ethereum u. a. in mehreren Handelswährungen offeriert. Nach der am 12. Mai erfolgten Halbierung der mit Abstand wichtigsten Kryptowährung Bitcoin rechnen Experten wie beispielsweise der Analyst Plan B mit steigenden Kursen in den kommenden Monaten. Das würde dem ETP-Segment neues Leben einhauchen. Zumal sich 21Shares wohl aufgrund der Konkurrenzsituation gezwungen sah, die jährlichen Gebühren bei ►

ihrem Bitcoin-ETC **ABTC** von 2.5% auf 1.49% zu senken, was einen belebenden Effekt auf die Nachfrage nach sich ziehen dürfte.

Verstärkte Aktivitäten bei den Tracker-Zertifikaten

In den letzten zwölf Monaten ist die Anzahl der an SIX gehandelten open-end Tracker-Zertifikaten auf bereinigter Basis, ohne die nur noch zum Verkauf angebotenen Produkte, um rund 11% gestiegen. Beim neuen Angebot dominierten ähnlich wie bei den ETFs Nachhaltigkeit sowie thematische Ansätze und zusätzlich Kryptos. Die

«Der börsenkotierte ETP-Markt der Schweiz ist im Zeitraum Juli 2019 bis Juni 2020 anzahlmässig um gut 6% gewachsen.»

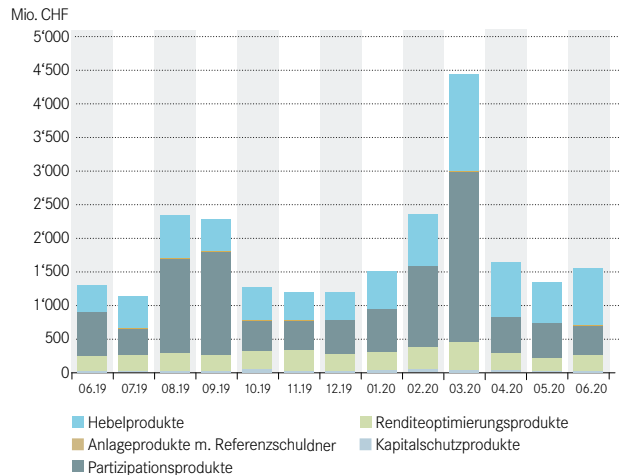
Kategorie der Partizipationsprodukte im Allgemeinen, der Tracker-Zertifikate im Speziellen und hier vor allem die endlos laufenden Tracker-Zertifikate wiesen bei den Strukturierten Produkten in der Regel die höchsten Monatsumsätze auf.

Umsatzmässig betrug das Plus 44%, dabei legte das börsliche Segment um 37.9% und das ausserbörsliche Segment um 55.7% zu. Das Verhältnis der börslichen zu den ausserbörslichen Umsätzen hat sich bei den Strukturierten Produkten 2017/18 von 81.6% zu 18.4% verschoben und im Zeitraum 2019/20 von 62.8% zu 37.2%.

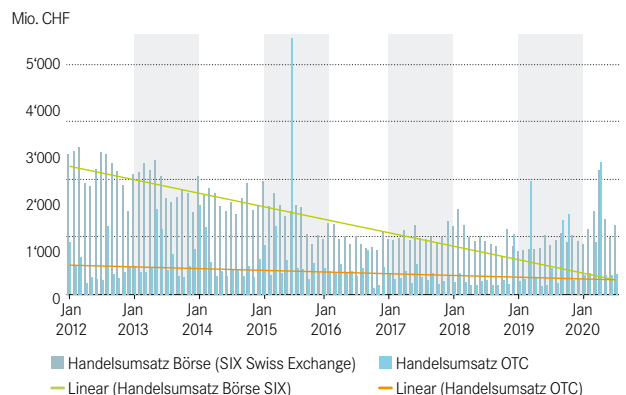
Ausblick

Wegen des Anlagenotstands dürften Aktien in den kommenden Monaten weiterhin die am meisten nachgefragte Anlageklasse bleiben. Das wird sich belebend auf das ETP-Segment, allen voran ETFs und Tracker-Zertifikate, auswirken. Das grösste Interesse besitzen wie in den Monaten nach dem Covid-19 Schock voraussichtlich vor allem Megatrends wie Biotechnologie, Homeoffice, Wasserstoff, Cloud Computing, Virtual Reality, E-Commerce, E-Sports, Internetsicherheit, Fintech, Blockchain sowie Kryptos und Goldminen. Dagegen dürften sich klassische auf Gesamtmarktindizes lautende ETPs eher schwer tun. Für das kleine Segment der ETPs sind anziehende Kursnotierungen der Kryptoanlagen essentiell. Je stärker diese ausfallen, desto höher dürfte die Nachfrage steigen. Die harte Konkurrenz wird des Weiteren dazu führen, dass sich der Trend zu sinkenden Kosten fortsetzt. So haben sich die durchschnittlichen jährlichen Gebühren aller an SIX Swiss Exchange kotierten

HANDELSUMSATZ STRUKIS NACH KATEGORIE



ENTWICKLUNG DER MONATLICHEN UMSÄTZE STRUKIS (SIX SWISS EXCHANGE UND OTC)



ETFs von 2018/19 auf 2019/20 von 0.310% auf 0.298% reduziert. Die steigenden Kostenvorteile passiver ETFs im Vergleich zu aktiven Fonds sowie deren klare Ausrichtung sind einer der ganz grossen Vorteile. Sie tragen massgeblich zum Siegeszug bei, der das Ende der Fahnenstange noch lange nicht erreicht hat. ▲

«Mit ESG einen Nerv getroffen.»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Schmitz-Esser, vor 7 Jahren hat die Credit Suisse ihr ETF Geschäft verkauft. In diesem Jahr seid ihr wieder mit 8 ETFs an der Schweizer Börse vertreten. Was waren die Überlegungen, die zu diesem Schritt geführt haben?

Professionelle Investoren verstehen die Feinheiten bei der Auswahl von Indexprodukten inzwischen sehr gut. In gewissen Fällen hat also der Indexfonds die Nase vorn, in anderen der ETF. Ein Beispiel: In der Schweiz domizilierte Indexfonds sind bei Zeichnungen und Rücknahmen von der Schweizer Stempelsteuer ausgenommen, während die Stempelsteuer beim Handel von ETFs anfällt. In Irland aufgelegte ETFs zahlen auf Dividenden amerikanischer Aktien nur die halbe US-Quellensteuer. Wir möchten unseren Kunden den jeweils besten Indexbaustein anbieten, und das ist in gewissen Fällen eben ein ETF. Es entspricht dieser Philosophie, dass unsere ETFs Teil unserer Palette von inzwischen rund 100 Credit Suisse Index Funds (CSIF) sind. Wir verfolgen mit unseren Indexbausteinen also einen ganzheitlichen Ansatz.

Der Zeitpunkt der Lancierungen war mit Mitte März 2020 eher ungünstig. Wie haben sich die Inflows und die Performance entwickelt?

Für mich persönlich war es ein Geschenk, da die Lancierung zufällig auf meinen Geburtstag fiel. Im Nachhinein war das Timing nicht schlecht. Unsere 8 ETFs kommen zusammen inzwischen auf ein Fondsvermögen von über 3 Mrd. CHF.

Stehen in den kommenden Monaten weitere Kotierungen an (wenn ja, welche)?

Mit gut 3 Mrd. CHF verteilt auf 8 ETFs kommen wir bereits jetzt auf eine durchschnittliche Grösse von rund 375 Mio. CHF, womit wir in Europa in Durchschnittsgrösse unter den Top 5 ETF-Anbietern sind. Unser Ziel ist es nicht, möglichst viele ETFs anbieten zu können, sondern genau die ETFs, die für Investoren den grössten Nutzen haben und damit stetig Kundengelder anziehen.

Dr. Valerio Schmitz-Esser, CFA
leitet seit März 2010 Index Solutions bei der Credit Suisse Asset Management.

Er ist seit Oktober 2000 in diesem Bereich tätig. Von 1991 bis 1996 studierte er Betriebswirtschaftslehre an den Universitäten Freiburg/Schweiz und Siena/Italien und wurde 2000 an der Universität Freiburg/Schweiz zum Dr. rer. pol. promoviert.



Auffallend ist, dass sechs der acht Produkte mit dem ESG-Label versehen sind. Was steckt da dahinter?

Es sind sogar sieben von acht! Diese sieben ETFs sind Teil einer vollständigen Palette von 20 ESG-Indexbausteinen mit CHF 7 Mrd. an Assets. Alle ESG-Indexfonds und –ETFs der Credit Suisse sind übrigens als «Blue»-Fonds konzipiert und verzichten damit auf das Securities Lending.

Kann aus Ihrer Sicht ESG ein Alpha generieren oder ist es eher ein Renditekiller?

Zum Thema ESG und Performance sind inzwischen über 2000 wissenschaftliche Studien erschienen. Die meisten finden zumindest keinen negativen Zusammenhang zwischen ESG und Performance. Für Aktieninvestments in den Emerging Markets haben wir sogar einen signifikant positiven Zusammenhang gefunden. Rendite und ESG stehen also nicht im Widerspruch.

Die TER bei den Fonds ist weiterhin rückläufig. Wie hoch ist die durchschnittliche TER Ihrer Indexfonds-Palette? Sehen Sie weiteren Senkungsspielraum?

Eine kürzlich im Financial Analysts Journal erschienene Studie [Quelle: Box/Davis/Fuller: The Dynamics of ETF Fees, FAJ Vol. 76 (2020), No. 1, 11-18] zeigt auf, dass die durchschnittliche TER von ETFs in den USA in den letzten 15 Jahren fast konstant geblieben ist. Zwar haben einige Anbieter die Preise gewisser ETFs stark gesenkt, doch haben die Anleger im grossen Stil in ETFs mit höheren TERs investiert. Der Preis ist zwar ein wichtiges, aber längst nicht das einzige Auswahlkriterium für Investoren. Die TER unserer ETFs finden Sie in der Produktliste dieser Publikation.

Vielen Dank! ▲



Kryptoanlagen geben bei den ETPs den Ton an

Das kleine Segment der Exchange Traded Products an SIX Swiss Exchange, welches einst ausschliesslich auf Rohstoffe fokussiert war, hat durch zahlreiche, auf Kryptoanlagen basierende, Neueinführungen Aufwind bekommen.

DIETER HAAS

Im Vergleich zum Segment der ETFs, das sich an SIX Swiss Exchange in den vergangenen Jahren äusserst dynamisch entwickelte, kamen die im November 2010 eingeführten ETPs nie richtig auf

Touren. Von anfänglich 29 stieg die Zahl bis 2013 zwischenzeitlich auf mehr als 60. Von 2014 bis 2017 stagnierte das Angebot. Danach schrumpfte es stetig und fiel nach einer durch die Übernahme von ETF Securities durch WisdomTree erfolgten Sortimentsbereinigung im 3. Quartal 2019 nur noch 20 Einheiten. Der kontinuierliche Rückgang war einerseits eine Folge des schwindenden Interesses an Rohstoff-ETPs und andererseits verursacht durch den Rückzug einzelner Anbieter. Eine erste Trendwende bahnte sich allerdings bereits im Jahr 2018 an mit der am 21. November erfolgten Handelsaufnahme des ETPs **HODL** von 21 Shares (vormals Amun) auf den Crypto Basket Index an, was zu einer Erweiterung des ETP-Spektrums auf die Kryptoanlagen führte. Die Diversifikation dürfte sich in den kommenden Jahren als Glücksfall erweisen. Dank etlicher neuer Krypto-ETPs von 21Shares und WisdomTree (www.six-group.com/exchanges/exchange_traded_products/trading/newlistings/2020_de.html) konnte in den vergangenen Monaten

die Anzahl im laufenden Jahr um mehr als 50% gesteigert werden. Einige der Neuzugänge, wie **AXTZ** ein ETP auf Tezos, haben sich seit ihrer Lancierung sehr erfreulich entwickelt, und sorgten für eine Belebung der Nachfrage.

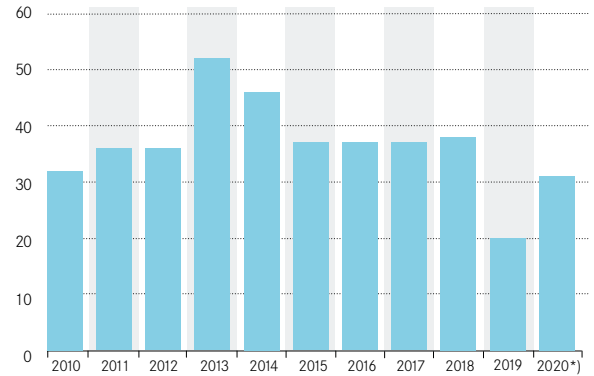
Market Maker und Produkthanbieter

Die 31 gelisteten ETPs (Stichtag 07.08.2020) teilen sich insgesamt fünf Produkthanbieter. Mit 19 hat 21Shares die meisten, gefolgt von der Deutschen Bank mit 8, WisdomTree mit 2 Invesco und Bitcoin Group mit je 1. Als Market Maker treten sechs Unternehmen auf: Am aktivsten ist Flow Traders, die für alle ETPs Preisstellungen anbieten, Optiver macht für 7 ETPs ein Market Making, Société Générale und Goldenberg für je 4, Finovesta für 2 und Virtu Financial bietet Kurse für den Invesco ETF Physical Gold an.

Marktübersicht

In der unten stehenden Tabelle sind alle am Stichtag handelbaren ETPs aufgeführt mit ihrem Basiswert, ihrem Ticker, dem Emittenten, den jährlichen Gebühren, den vorhandenen Vermögen (Assets under Management – AuM), der Handelswährung sowie der Kursentwicklung in CHF im laufenden Jahr, seit Mitte 2019 sowie seit

ANZAHL ETPS PER JAHRESENDE BZW. 30.6.2020



*) Daten per 30.06.2020

Grafik 1. Quelle: SIX Swiss Exchange

Mitte 2017. Im laufenden Jahr gab fast ausschliesslich Gewinner. Richtig glänzen konnten die ETPs **AXTZ** und **AETH** auf Tezos bzw. Ethereum. Tezos, ist ähnlich wie Ethereum, eine Plattform zur Erstellung und Abwicklung von Smart Contracts. Ziel ist es, eine ►

Jeder Sitzplatz wird zum Börsenplatz.

Regelmässig von reduzierten Gebühren
auf ausgewählte Produkte profitieren.

Anlegen leicht gemacht.

postfinance.ch/e-trading

PostFinance 

PERFORMANCE IN CHF DER AUF SIX SWISS EXCHANGE GELISTETEN ETPS

BASISWERT	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	30.06.20	30.12.19	28.06.19	30.06.17
21Shares Bitcoin	ABTC	21Shares	1.49	17.30	GBP	0.55	-	-	-
21Shares Bitcoin	ABTC	21Shares	1.49	17.30	EUR	54.71	-	-	-
21Shares Ethereum	AETH	21Shares	2.50	3.27	GBP	44.63	-	-	-
21Shares Ethereum	AETH	21Shares	2.50	3.27	EUR	54.55	-	-	-
Wisdom Tree Bitcoin	WBTC	WT	0.95	31.52	EUR	107.87	-	-	-
21Shares Crypto Basket Index	HODL	21Shares	2.50	15.55	GBP	22.29	-	-	-
21Shares Crypto Basket Index	HODL	21Shares	2.50	15.55	EUR	27.04	-	-	-
21Shares Short Bitcoin	SBTC	21Shares	2.50	0.11	USD	10.05	-	-	-
Bitcoin Capital Active Exchange Traded Product	BTCA	BC	2.00		CHF	119.66	-	-	-
21Shares Ethereum	AETH	21Shares	2.50	3.27	CHF	54.00	191.0	-	-
21Shares Ethereum	AETH	21Shares	2.50	3.27	USD	54.57	185.1	18.7	-
21Shares Tezos	AXTZ	21Shares	2.50	15.70	USD	47.33	137.5	-	-
21Shares Sygnum Platform Winners Index	MOON	21Shares	2.50	2.00	USD	32.70	79.1	-	-
21Shares Crypto Basket Index	HODL	21Shares	2.50	15.55	USD	26.87	77.3	-8.9	-
21Shares Bitcoin Suisse Index	ABBA	21Shares	2.50	1.63	CHF	27.25	65.4	-	-
Bitwise Select 10 Large Cap Crypto	KEYS	21Shares	2.50	1.19	USD	18.15	63.8	-10.2	-
21Shares Bitcoin Binance	ABNB	21Shares	2.50	24.97	USD	22.98	55.4	-	-
Wisdom Tree Bitcoin	BTCW	WT	0.95	31.52	USD	107.23	54.2	-	-
21Shares Bitcoin	ABTC	21Shares	1.49	17.30	USD	54.69	53.1	-9.0	-
db Physical Silver Euro Hedged ETC	XAD2	DB	0.75	185.66	EUR	189.27	52.2	71.2	47.6
21Shares Bitcoin	ABTC	21Shares	1.49	17.30	CHF	54.78	51.2	-	-
21Shares Ripple	AXRP	21Shares	2.50	3.40	USD	17.32	49.8	-32.0	-
db Physical Silver ETC	XSIL	DB	0.40	81.50	USD	239.91	45.7	68.9	56.7
21Shares Bitcoin Cash	ABCH	21Shares	2.50	7.71	USD	13.32	41.4	-	-
db Physical Gold Euro Hedged ETC	XAD1	DB	0.59	3'318.25	EUR	146.23	33.0	37.2	47.3
Source Physical Gold P-ETC	SGLD	INV	0.19	14'077.32	USD	181.15	27.2	35.1	55.4
db Physical Gold ETC	XGLD	DB	0.25	1'547.48	USD	181.37	27.2	35.1	55.7
db Physical Palladium ETC	XPAL	DB	0.45	7.88	USD	191.66	8.4	32.4	147.0
db Physical Platinum ETC	XPLA	DB	0.45	35.47	USD	83.99	-5.1	8.1	-1.0
db Brent Crude Oil Booster Euro Hedged ETC	XETC	DB	0.45	119.43	EUR	43.24	-32.1	-30.9	-6.6
db WTI Crude Oil Booster ETC	XCT9	DB	0.45	26.82	USD	28.71	-33.5	-30.6	-7.8

Quelle: Infront

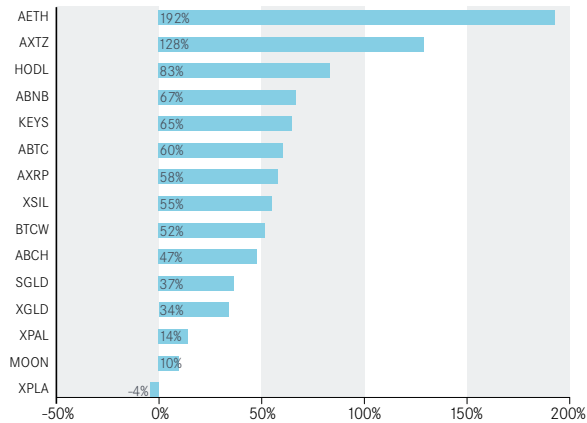
Blockchain zu kreieren, die sich selbst korrigieren bzw. verändern kann. Die übrigen ETPs auf Kryptoanlagen befanden bis zum Stichtag fast ausnahmslos ebenfalls deutlich in der Gewinnzone. Bei den Rohstoffen überzeugten alle Gold- und Silber-ETPs. Palladium erwachte seit Juli nach einer längeren Stagnation im ersten Halbjahr, glänzte aber zuvor in den beiden Vorjahren. Platin hängt

dagegen der Musik noch etwas hinterher. Einen argen Dämpfer mussten heuer die ETPs auf Rohöl in Kauf nehmen. Mittlerweile scheint hier die Talsohle jedoch erreicht zu sein.

Perspektiven

Die Covid-19-Krise hat zu einer spürbaren Verlangsamung des

KURSENTWICKLUNG AUSGEWÄHLTER ETPS



Quelle: Infront

Weltwirtschaftswachstums geführt, was sich kurzfristig dämpfend auf die meisten Rohstoffe ausgewirkt hat. Inzwischen haben die meisten Segmente aber Boden gefunden und sich von ihren

Tiefkursen lösen können. Angesichts der nach wie vor äusserst expansiven Geldpolitik der Notenbanken dürften die Edelmetalle sowie die Kryptoanlagen weiterhin den Ton angeben. Für Anleger, die diversifiziert in Kryptoanlagen investieren möchten, ist der ETP **HODL** (siehe Grafik 2) eine Option. Der Index besteht aus den fünf grössten Kryptowährungen (Bitcoin, Ethereum, Ripple, Bitcoin Cash und Litecoin), gewichtet nach ihrer Marktkapitalisierung (<https://coinmarketcap.com/de/>). Auf lange Sicht dürfte Bitcoin allerdings das Mass aller Dinge bei den Kryptoanlagen bleiben. Die bedeutendste Kryptoanlage ist seit der letzten Halbierung am 11. Mai 2020 gemäss dem Stock-to-Market-Modell des europäischen Analysten Plan B schon nahezu so selten wie Gold. Dank der begrenzten Anzahl an Bitcoins (www.bitcoinblockhalf.com/), die geschürft werden können, ist der Werterhalt weitaus höher als derjenige der Papiergeldwährungen, die sich wegen der ungebremsten expansiven Geldpolitik der Notenbanken kontinuierlich entwerten. Der Bitcoin ETP **ABTC** oder auch der physisch gedeckte Bitcoin ETP **BTCW** von WisdomTree dürften bei den Kryptoanlagen daher ihre Poleposition auf Dauer verteidigen können. Bei den Altcoins wird Ethereum, dessen Kursverlauf via den ETP **AETH** abgebildet werden kann, wohl bis auf weiteres den Ton angeben. Unerfahrenen ►

VanEck®

Access the opportunities.

DER PIONIER IN GOLDINVESTMENTS

Seit über 50 Jahren stellt VanEck seine Expertise in erstklassigen Goldinvestments unter Beweis. Angeregt durch den vorausschauenden Weitblick des Gründers John van Eck legten wir bereits 1968 den ersten US-Gold-Aktienfonds und 2006 den ersten Goldminen-ETF auf.

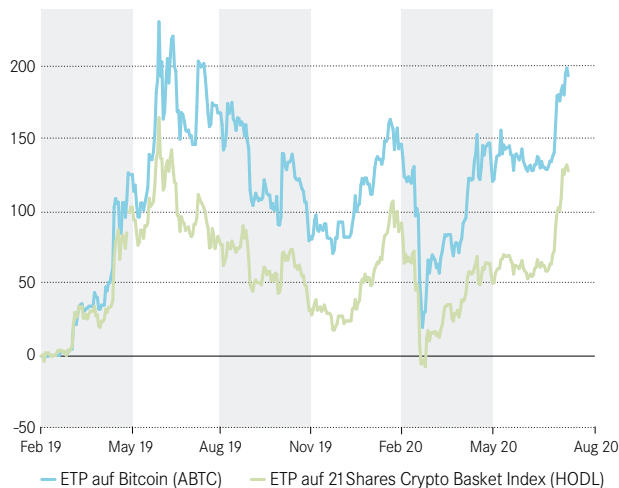
VanEck UCITS ETFs und aktive Fonds

www.vaneck.com/ucits

international@vaneck.com

Ausschließlich zu Informations- und/oder Werbezwecken. Keine Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung. VanEck Investments Ltd und seine verbundenen Gesellschaften (zusammen „VanEck“) übernehmen keine Haftung in Bezug auf jegliche Kauf-, Veräußerungs- oder Halteentscheidung, die der Anleger auf Grundlage dieser Werbung trifft. Eine Anlage in Fonds ist mit Risiken verbunden. Der Goldpreis kann als Reaktion auf zyklische und wirtschaftliche Bedingungen stark schwanken. Unternehmen, die Gold produzieren und vertreiben, können durch Änderungen der Weltereignisse, der politischen und wirtschaftlichen Bedingungen, der Energieeinsparung, der Umweltpolitik, der Volatilität der Rohstoffpreise, Änderungen der Wechselkurse, der Einführung von Importkontrollen, des verstärkten Wettbewerbs und der Erschöpfung von Ressourcen und Arbeitsbeziehungen beeinträchtigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Berater. ©VanEck Investments Ltd.

ETP AUF 21SHARES CRYPTO BASKET INDEX (HODL) VS. ETP AUF BITCOIN (ABTC)



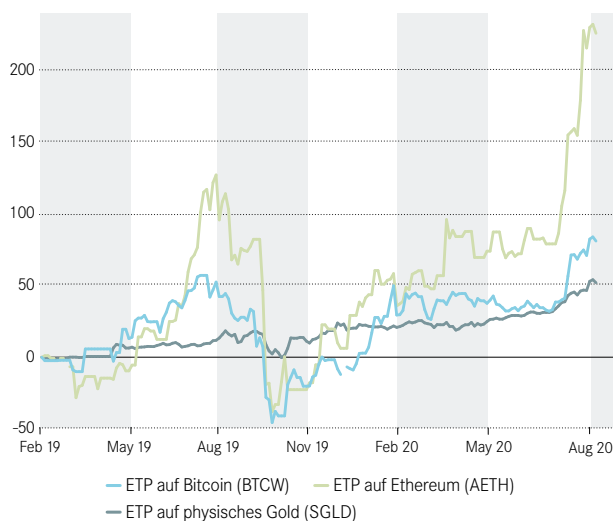
Grafik 2. Quelle: Infront

Investoren bieten die täglichen youtube-Videos von «The Moon» www.youtube.com/channel/UCc4Rz_T9Sb1w5rqo9pL10g/videos, nebst einer aktuellen markttechnischen Beurteilung der wichtigsten Kryptowährung, wertvolle Informationen zu den neusten Entwicklungen von Bitcoin und anderen Kryptoanlagen.

SIDE CONTENT

Exchange Traded Products (ETPs) umfassen besicherte Exchange Traded Commodities (ETCs) und Exchange Traded Notes (ETNs). Sie bilden die Kursentwicklung eines zugrunde liegenden Basiswerts mit oder ohne Hebeleffekt ab. Die Basiswerte sind vorwiegend einzelne Rohstoffe und Kryptoanlagen, können aber auch Baskets,

KURSENTWICKLUNG EMPFEHLUNGEN



Grafik 3. Quelle: Infront

Indizes oder andere Anlageklassen sein. Ihr Auszahlungsprofil ist symmetrisch, das heisst die Wertentwicklung des Produkts entspricht derjenigen des Basiswerts. Aus regulatorischer Sicht sind ETPs besicherte, nicht verzinst auf den Inhaber lautende Forderungsrechte. Damit sind ETPs keine Anlagefonds und unterstehen nicht dem Bundesgesetz über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG). Sie müssen jedoch ein Kotierungsverfahren bei SIX Exchange Regulation, der unabhängigen Überwachungsinstanz von SIX Group, durchlaufen; die Regularien für die Zulassung und deren Aufrechterhaltung wurden von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA genehmigt. ▲

PAYOFF ANLAGEEMPFEHLUNG (Aktuelle Kurse auf www.payoff.ch)

ANLEGERTYP / RISIKOKLASSE	SYMBOL ISIN	BASISWERT	EMITTENT	PRODUKTTYP	MERKMALE	07.08.20
AUSGEWOGEN	AETH	Ethereum	21Shares	ETP	Laufzeit: open End	USD 58.94 / Handelsplatz: SIX Swiss Exchange
5	CH0454664027				Partizipation: 100%	
					Management Fee: 2.50%	
AUSGEWOGEN	BTCW	Bitcoin	WisdomTree	ETP	Laufzeit: open End	USD 116.28 / Handelsplatz: SIX Swiss Exchange
5	GB00BJYDH287				Partizipation: 100%	
					Management Fee: 0.95%	
AUSGEWOGEN	SGLD	Physical Gold	Invesco	ETP	Laufzeit: open End	USD 196.90 / Handelsplatz: SIX Swiss Exchange
5	IE00B579F325				Partizipation: 100%	
					Management Fee: 0.19%	

Eine glänzende Anlageidee: ZKB Gold ETF.



Unsicheres Marktumfeld und aktuelles Tiefzinsumfeld verlangen nach Alternativen für Ihr Portfolio. Investieren Sie deshalb jetzt in den grössten Gold ETF der Schweiz.

ZKB Gold ETF: 100% Swiss Made Asset Management mit Sitz in Zürich. Produktinformationen unter [swisscanto.ch/etf](https://www.swisscanto.ch/etf)

150 JAHRE



**Zürcher
Kantonalbank**

Rechtliche Hinweise: Diese Publikation dient Werbezwecken. Sie ist für die Verbreitung in der Schweiz bestimmt und richtet sich nicht an Anleger in anderen Ländern. Diese Publikation ist weder ein Angebot zum Abschluss eines Vertrages noch eine Einladung zur Offertstellung für Produkte und Dienstleistungen. Sie stellt kein Angebot und keine Empfehlung für den Erwerb, das Halten oder den Verkauf von Finanzinstrumenten dar. Die aktuellen Fondsdokumente (z.B. Fondsverträge, Vertragsbedingungen, Prospekte und/oder wesentliche Anlegerinformationen sowie Geschäftsberichte) können unter [swisscanto.com](https://www.swisscanto.com), bei der Swisscanto Fondsleitung AG, Bahnhofstrasse 9, 8001 Zürich oder in allen Geschäftsstellen der Zürcher Kantonalbank bezogen werden. © 2020 Zürcher Kantonalbank



Auf der aktiven Erfolgswelle

Trotz Einschränkung der Diversität am Finanzplatz Schweiz durch gesetzgeberische Grossprojekte steht unabhängigen Vermögensverwaltern mit Actively Managed Certificates eine erstklassige Verpackung für Neukundengelder zu Verfügung. Anleger profitieren von vielen Features und gesteigerter Professionalität.

MARTIN RAAB

Illustre Vergangenheit sind inzwischen die Zeiten als man rund um den Zürcher Paradeplatz oder der Rue du Rhône in Genf mehr oder weniger problemlos mit Scheck oder Bargeld für Kunden aus

aller Welt innert eines Tages Depotkonten eröffnen konnte und anschliessend die Früchte des Kapitalmarkts stetig anwuchsen. Wahrnehmung und Weltbild haben sich drastisch gewandelt. Ebenso hat im letzten Jahrzehnt eine Professionalisierung unter heimischen Vermögensverwaltern eingesetzt. Die einstige Schweizer «Einman-10-Kunden-Vermögensverwaltung» gibt es in Zeiten von Finanzdienstleistungsgesetz (FIDLEG) und Finanzinstituts-gesetz (FINIG) nicht mehr – was Fluch und Segen zugleich ist. Auch getrieben von fachlichen Standards im internationalen Anlagegeschäft wie zum Beispiel der Zertifizierung der Berater und Portfolio-Manager als Chartered Financial Analyst, Chartered Alternative Investment Analyst oder Certified European Financial Analyst, bietet der moderne Finanzplatz Schweiz heute für Anleger aller Art eine überwiegend sehr kompetitive und kompetente Auswahl an Anbietern als auch an Produktformen.

Attraktiver Heimmarkt

Nach aktuellen Zahlen werden in der Schweiz rund CHF 1.4 Bil-

lionen allein an inländischen Privatvermögen verwaltet. Banken und Vermögensverwalter segmentieren ihre Kunden typischerweise nach Vermögensgrösse und weiteren Bedürfnis-Kriterien. Knapp die Hälfte (42%) der Vermögen von in der Schweiz ansässigen Personen stammen aus dem HNWI-Segment («High Net Worth Individuals»), weitere 28% aus dem UHNWI-Segment («Ultra High Net Worth Individuals»). Die Mehrheit dieser oft global unternehmerisch tätigen Investoren hat das Domizil in der Schweiz ganz bewusst gewählt. Der Standort ist mehr denn je in vielerlei Hinsicht attraktiv. Hochvermögende sind wiederum – neben dem klassischen Anlagefokus Immobilien – sehr an kapitalmarktnahen Investments interessiert. Bunt gemischt sind die Interessenslagen zu Börse und Kapitalmarkt im Affluent-Segment (bis 1 Mio. Privatvermögen). Dort wird entweder eher stark in Wertschriften gehandelt oder fast nicht. Strukturierte Produkte sind in diesem Segment, wenn Wertschriften zur Vermögensbewirtschaftung genutzt werden, ebenfalls Teil der Portfolio-Allokation.

Ideale Kombination für Anleger und Vermögensverwalter

Seit einigen Jahren bietet dabei das Segment der «Actively Managed Certificates» die perfekte Brücke zwischen klassischem Tracker-Zertifikat als unter Anlegern sehr populäre, depottaugliche Hülle und der aktiven Portfolio-Steuerung durch einen dezidierten Anlagemanager, meist Investmentprofis aus dem Boutiqueumfeld. Wer als Profi eine pfiffige Investment-Idee hat, aber nicht monatelang auf die Lancierung eines Fonds warten kann oder möchte, greift immer häufiger zu Actively Managed Certifi-

«Ziel der AMC's ist die Erzielung einer Überrendite im Vergleich zu statischen Anlageprodukten.»

cates (AMCs). Ziel der AMCs ist die Erzielung einer Überrendite im Vergleich zu statischen Anlageprodukten. Kaufen und liegen lassen gilt bei AMCs nicht. Ein Anlageverwalter, der beispielsweise gutes Fachwissen zu ausgewählten Mittelstands-Aktien oder exotischen Obligationen hat und diese Investmentmöglichkeit Kunden offerieren möchte, kann dies in Form eines AMC tun. Auch sind inzwischen sogar Crypto-Währungen wie Bitcoin als Basiswert in AMCs möglich (siehe Tabelle). Die Basiswerte werden dabei diskretionär verwaltet. Dass heisst, AMCs können sich dabei direkt auf einen diskretionär verwalteten Aktienkorb oder indirekt auf einen darauf basierenden Index als Basiswert

AUF EINEN BLICK: WAS SIND AMCs?

- Actively Managed Certificates (AMCs) gibt es als börsennotierte und nicht-notierte Varianten. Diese sind als Tracker-Zertifikat abgebildet und werden von externen, unabhängigen Vermögensverwaltern dynamisch gemanagt.
- Diverse Emittenten bieten Vermögensverwaltern die technische Erschaffung von AMCs in professioneller Umgebung an.
- Anleger können damit ihr Portfolio diversifizieren, doch sollte im Vorfeld zwingend die jeweilige Strategie des AMC durchleuchtet werden. Das schützt für Überraschungen.
- Auch im Bereich International Wealth Management könnten AMCs eine sinnvolle Ergänzung bieten.
- Anleger finden auf www.payoff.ch und den Webseiten der Emittenten die Produktinformationen und Kurse zu AMCs.

beziehen. Wichtig zu wissen: Bei der diskretionären Vorgehensweise gibt es keine festen Regeln für die Anlageentscheidung. Die Strategie obliegt dort einzig und allein dem Anlageberater des AMC – dies ist Fluch und Segen zugleich.

Geteiltes Bild bei UBS und Credit Suisse

Die Erschaffung eines AMC geschieht mit Hilfe bekannter Emittenten. Diese formen das Produktkonzept des jeweiligen Vermögensverwalters und machen es handels- und depottfähig. «Die Nachfrage nach AMCs ist nach wie vor stark, bedingt durch einer Vielzahl von Faktoren wie beispielsweise die operationelle Effizienz solcher Zertifikate.» erklärt Jerome Allet, Head Public Distribution Sales Switzerland und Executive Director bei UBS. «Für Kunden sind ein hohes Level an Automatisierung sowie Flexibilität hinsichtlich Anlageklassen sowie Instrumenten zentral» führt der Verkaufsleiter für Strukturierte Produkte aus. Neben von Vermögensverwaltern-initiierten AMCs, hat UBS eine ganz besondere Art aktiv gemanagter Produkte im Angebot: Die CMCI Serie umfasst Rohstoff-fokussierte Anlagestrategien, welche die Rollproblematik (Rohstoff-Futures) mit einer Reihe verschiedener Fristigkeiten (Future-Maturities) optimiert. Bei der zweiten Schweizer Grossbank, der Credit Suisse, hat man sich gemäss Erklärung mehr oder weniger aus dem Bereich Actively Managed Certificates zurückgezogen. Allenfalls gibt es aber vielleicht durch die vielversprechende Änderung im Top-Ma- ►

TOP-40 MEISTGEHANDELTE ACTIVELY MANAGED CERTIFICATES

RANG	ISIN	SYMBOL	ANLAGEFOKUS	EMITTENT	ERSTNOTIZ	UMSATZ (CHF)	TRADES
1	CH0037787584	TLPCI	UBS Bloomberg CMCI Copper USD TR Index	UBS	15.02.08	94'259'265	95
2	CH0373575841	CSSWCS	Credit Suisse Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	CS	01.03.19	82'336'274	1567
3	CH0265741949	CSCOCS	CS US Equity Enhanced Call Writing Index	CS	28.12.15	68'007'850	245
4	CH0475762503	CSEDCS	Credit Suisse EU Equity Enhanced Call Writing Index	CS	28.06.19	39'163'381	643
5	CH0498331021	PSTEQV	Blue Ocean Balance Index	VT	14.11.19	36'380'418	7
6	CH0363893808	BCBREU	Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	UBS	08.05.17	35'526'390	16
7	CH0031794263	TCMCI	UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index	UBS	05.07.07	32'840'925	312
8	CH0048491788	GCMCI	UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	UBS	02.12.08	32'642'653	2
9	CH0033333326	TCLCI	UBS Bloomberg CMCI Components USD Total Return WTI Crude	UBS	23.08.07	29'290'803	265
10	CH0511370139	PARIUU	Recovery Basket Portfolio	UBS	10.06.20	27'199'870	91
11	CH0434696065	BEARTQ	Swissquote Global Inverse Index	LEON	01.10.18	23'369'482	2447
12	CH0363893899	BCXAEU	Bloomberg Gold Subindex Euro Hedged Total Return	UBS	08.05.17	23'159'476	2
13	CH0032661685	TCOCI	UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	UBS	30.07.07	22'539'263	395
14	CH0511551407	LINAAU	The Transition Ecologique Portfolio	UBS	19.12.19	22'267'295	197
15	CH0270277822	CTSEB	SWISS EXPOSURE Basket XI	BCV	17.02.15	19'996'910	36
16	CH0037069843	ECLCI	UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	UBS	15.02.08	19'857'226	178
17	CH0361384438	0113BC	Cash CHF / iShares SMI ETF Basket	BCV	27.03.17	17'747'741	65
18	CH0429808832	IBDBIZ	Direktbesitz Immobilien Basket	ZKB	27.08.19	13'147'354	64
19	CH0237938235	GLOBEE	NHB Notional Reference-Portfolio Basket I	HB	16.04.14	12'020'180	10
20	CH0361384446	0114BC	Cash EUR / STOXX Europe 600	BCV	27.03.17	12'009'277	48
21	CH0473590658	AUFBAU	The Point Capital Global Equities PLUS Portfolio	UBS	28.10.19	11'893'143	149
22	CH0516606404	ENPEFG	Topicks Index	EFG	27.01.20	11'571'371	89
23	CH0475762594	CSXXCS	CS US Equity Enhanced Call Writing Index II	CS	07.10.19	11'114'033	219
24	CH0328482945	DADHJB	DW Global Disruptive Innovation Index	BAER	24.03.17	10'805'070	163
25	CH0475762511	CSECCS	Credit Suisse EU Equity Enhanced Call Writing CHF Total Return Index	CS	28.06.19	10'669'868	192
26	CH0350452253	0075BC	BCF Equity Europe Basket VII	BCV	24.01.17	10'570'961	54
27	CH0372704574	FWRPTQ	FuW-Risk-Portfolio Index	LEON	18.01.19	9'483'057	488
28	CH0276345995	DISUJS	Sustainable Technology Disruptors Basket I	JSS	02.03.17	9'343'737	67
29	CH0194339070	HEALTH	SARA Dynamischer Demography Health Basket (HEALTH)	JSS	20.09.13	9'110'429	86
30	CH0437007351	PSTCVV	Pinnacle Opportunity Reference Portfolio	VT	20.12.18	8'972'510	2
31	CH0470254498	RAMDOU	The Delta One Rendement - Capitalisation Portfolio	UBS	13.09.19	8'920'492	156
32	CH0382912126	PSTBRV	e-Commerce Reference Portfolio	VT	24.11.17	8'442'552	182
33	CH0037069876	CCLCI	UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	UBS	15.02.08	8'111'834	593
34	CH0449924627	PSAANV	Fortune Balanced Bond Index	VT	21.01.19	7'090'755	55
35	CH0143580279	BSDOM	Swiss Domestic Basket	JSS	07.12.11	6'737'140	40
36	CH0035787859	CCOCI	UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	UBS	27.12.07	6'575'132	492
37	CH0398465085	0215BC	Smart Cities Basket VIII	BCV	09.02.18	6'213'252	89
38	CH0035730362	OIL2L	UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil ER Index	UBS	24.02.09	6'148'312	401
39	CH0284214753	OEVRCS	Credit Suisse Virtual Reality Index	CS	12.05.16	6'102'661	53
40	CH0399413340	SWINDZ	Swiss Industrials Basket V	ZKB	27.04.18	6'071'355	162

nagement durch Ernennung von Thomas Gottstein und die jüngst angekündigte, neue Giga-Division «Investment Banking» frische Impulse für neue Aktivitäten.

Leonteq expandiert Offering

Alles andere als zurückgezogen präsentiert sich das Segment AMC's beim Zürcher Derivathaus Leonteq. Die hauseigene Plattform für Actively Managed Certificates, genannt «AMC Gateway», ermöglicht den Kunden den Zugriff auf mehrere tausend Basiswerte – und neuerdings auch Cryptos. «Zudem bietet unsere Plattform die Verwendung von Strukturierten Produkten und OTC-Derivaten, was die Umsetzung von massgeschneiderten Anlagestrategien mit hoher Flexibilität erlaubt», ergänzt Sandro Dorigo, Head of Business Development, bei Leonteq. «Tägliche Reports stellen die Transparenz jederzeit sicher und können vom Vermögensverwalter mit deren CICD und monatlichen Marktkommentaren individualisiert werden» so Dorigo zu den Features. Im Fokus stehen in Europa vor allem Trend-Themen wie Wasserstoff, Pharma, Global Defense, Robotics & AI oder auch das FuW-Risk-Portfolio. In Asien, wo Leonteq ebenfalls aktiv ist, treffen OTC-

Strukturen derzeit auf sehr hohe Nachfrage. Das Mindestvolumen ist mit CHF 50'000 sehr attraktiv, auch für Nischenprodukte. Leonteq hat bereits im ersten Halbjahr 2019 ihr AMC Gateway neugestaltet und wird dieses bis Ende Jahr in die neue LynQs Plattform integrieren.

Auch zwei Kantonalbanken brillieren bei AMC's

Ebenfalls als verlässliche Partner einen Namen im Bereich der Actively Managed Certificates gemacht haben sich die Zürcher Kantonalbank (ZKB) und die Banque Cantonale Vaudoise (BCV). Die ZKB, als Spitzeninstitut im Kapitalmarktbereich unter den heimischen Kantonalbanken, hat über 300 dynamisch gemanagte Tracker-Zertifikate im Angebot und brilliert neben dem immer noch erstklassigen Kredit-Rating von AAA mit soliden Prozessen, einem exzellenten Strukturierte Produkte Team und guter Anbieter Due-Diligence. Erste Adresse für viele unabhängige Vermögensverwalter in den Romandie mit konkreten AMC-Ambitionen ist die BCV. Dort sind viele AMC's im Angebot, die von Boutique-Initiatoren dynamisch gesteuert werden und oft sehr zeitgenössische Anlage-Ideen handelbar machen. Einzige Hemm-

UBS ETF (LU) J.P. Morgan USD EM IG ESG Diversified Bond UCITS ETF



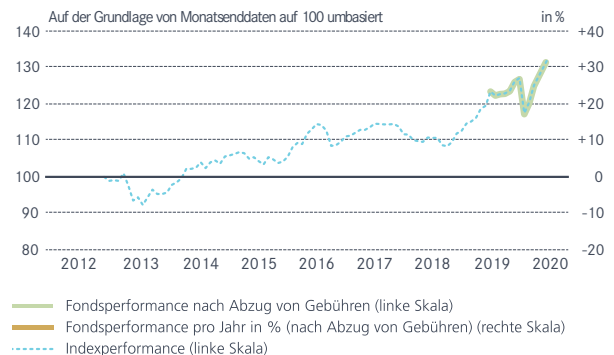
Der ETF investiert in US-Dollar denominierte Staats- und Unternehmensanleihen aus Schwellenländern, die nach einer Prüfung gewisser Nachhaltigkeitskriterien in das Anlageuniversum aufgenommen werden. Des Weiteren bietet dieses innovative Produkt Anleiheinvestoren eine diversifizierte Renditequelle, die neben der Nachhaltigkeit auch die Kreditwürdigkeit der Emittenten berücksichtigt. Der ETF kann eine wichtige Rolle bei der Erweiterung des Portfolios einnehmen. Ausserdem kann er entscheidende

Diversifizierungseffekte bieten, da die Korrelation der Anleihen von Schwellen- und Industrieländern in der Regel gering ist. Der Anlageansatz hinter dem Index ist vollständig regelbasiert, transparent und effizient in der Umsetzung. Mit der Verbesserung der Kreditqualität der zugrundeliegenden Assets steigt die Attraktivität dieses ETFs für Anleger mit Mindestbonitätsanforderungen, beispielsweise für institutionelle Anleger. ▲

EMITTENT	UBS
ETF	UBS ETF (LU) J.P. Morgan USD EM IG ESG Diversified Bond UCITS ETF
ISIN	LU1974695790
PRODUKTLANCIERUNG	02.08.2019
WÄHRUNG	USD
BENCHMARK	J.P. Morgan USD EM IG ESG Diversified Bond Index (Total Return)
DOMIZIL	Luxemburg
TER	0.45 % p.a. ¹

¹ Per 30.06.2019

Quelle: UBS Asset Management. Daten per Ende Juli 2020. Die dargestellte Wertentwicklung (Basis USD) berücksichtigt weder Kommissionen noch Ausgabe oder Rücknahmeaufschläge und die Angaben sind vergangenheitsbezogen. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein zuverlässiger Indikator für zukünftige Ergebnisse.



schwelle für Initiatoren ist in manchen Fällen die Mindestsumme von einer Million Franken, um überhaupt ein AMC mit Kantonalbankenhilfe zu lancieren.

AMC-Veteranen Vontobel und Helvetische Bank

Ein Pionier bei Actively Managed Certificates war die Bank Vontobel. Dort wird das AMC-Business, inzwischen als «Investertest»

firmierend, weiter ausgebaut, inzwischen sind schon mehr als 300 Produkte im Angebot. Das Basiswerte-Universum ist ähnlich wie bei Leonteq sehr breit, inklusive Crypto-Währungen. Die traditionell sehr innovative IT-Infrastruktur bei Vontobel kann dabei von Vermögensverwaltern für vielfältige Dienste rund um das Lifecycle-Management genutzt werden, inklusive Reportings und AMC-Factsheets auf Knopfdruck. Rund 15 Vermögensverwalter

AUSGEWÄHLTE EMITTENTEN VON AMCS IM ÜBERBLICK

	BANK VONTOBEL	HELVETISCHE BANK	LEONTEQ	UBS	ZÜRCHER KANTONALBANK
Anzahl der bereits lancierten/ausstehenden AMCs (kотиert u. OTC)	>300	ca. 60	>300	Keine Angaben	>100
Mindestvolumen in CHF für AMC-Auflage («Seed-Money»)	Auf Anfrage (Einzelfall abhängig)	1 Mio.	Ab 50'000 (abhängig von der Strategie und den Basiswerten)	1 Mio.	1 Mio. (Einzelfall abhängig)
Mindestanforderungen an den Initiaten (sofern zutreffend)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Falls ja, welche	Regulatory- and Background-Requirements	Wir müssen den Initiaten persönlich kennen - Minimumanforderung an Organisationsstruktur - VQF oder ähnliches als min.	Anforderungen an den «Index Sponsors» (verkürzte Auswahl): • Minimum 2 Mitarbeitende • Handelsregistereintrag (oder gleichwertig) • Falls der Index Sponsor nicht reguliert ist, müssen mindestens zwei Personen mit dem AMC Management betraut werden • Keine negative Due Diligence • Seit zwei Jahren bestehendes Unternehmen • Minimum-Stammkapital CHF 20'000 • Weitere Anforderungen an die fachlichen Kenntnisse	Interner Approval-Prozess	KYC-Prüfung/interner Onboarding Prozess
Kostenindikation für Initiaten/AMC Advisor	Abhängig von den Parametern der Transaktion	0.3% bis 0.5% mind 10'000 p.a.	0.30% p.a. Calculation Agent Fee; 0.05% Rebalancing Fee; die Gebühren hängen vom Emittenten, der Strategie und den Basiswerten ab)	not disclosed	abhängig von den Parametern der Transaktion
Mögliche Währungen	G20-Währungen; weitere auf Anfrage	CHF, EUR, USD	AUD, CHF, EUR, GBP, HKD, SEK, SGD, NOK, USD und weitere auf Anfrage	Diverse	keine NDF Währungen
Mögliche Assetklassen	Aktien, ETFs, Bonds, Funds, TOFF, FX, FX Derivatives, Commodities, Strukturierte Produkte	Aktien, Anleihen, Rohstoffe, FX	Strukturierte Produkte, Aktien, Anleihen, Rohstoffe, FX, Fonds, Listed Derivatives, Cryptos (under special conditions), «OTC»-Derivate	Cross Asset	Aktien, Anleihen, Rohstoffe
Mehrere juristische Emittenten für AMC wählbar?	Europäischer (Frankfurt) oder Dubai Emittent verfügbar	Nein	LTQ (auch mit TCM Collateralization) und EFG Ja		Je nach Underlying Emission via ZKB Guernsey oder ZKB Zürich
Termsheet-Sprachen des AMC	DE, EN, FR, IT	EN	Standard EN; weitere Sprachen auf Anfrage	EN	DE, EN, FR
Zeitdauer Lancierung («Time To Markets»)	Abhängig vom Emittenten, der Strategie und den Basiswerten	14 Tage	10 Tage, aber Abhängig vom Emittenten, der Strategie und den Basiswerten	Abhängig vom Emittenten, der Strategie und den Basiswerten	Innerhalb 5 Bankwerktagen
Listing an welchen Börsenplätzen	OTC, SIX, Euwax, Milano, SIX Stockholm	SIX	SIX	OTC, Listing möglich	SIX, OTC

Quelle: payoff.ch, Derivative Partners; jeweils basierend auf Emittentenangaben. Stand: August 2020

sind bei Vontobels Investorrest-Plattform auch mit einem Kurzportrait präsentiert. Seit einigen Jahren fungiert als kleiner aber feiner Nischenplayer bei AMCs die Helvetische Bank aus Zürich. Diese hat angabegemäss derzeit rund 60 AMCs im Programm, kotiert wie OTC. Die Anlage-Strategien sind sehr unterschiedlich. So ist die Helvetische Bank Emittentin der extern gemanagten Tracker-Zertifikate UVOTHB und UVOTHB, welche zu den performancetärksten AMCs in deren Angebot zählen.

Ferner sind die Bank Julius Bär und J. Safra Sarasin mit aktiv gemanagten Produkten am Markt bzw. SIX Exchange präsent. Insbesondere bei Julius Bär wird primär mit externen Vermögensverwaltern an entsprechenden Actively Managed Certificates zusammengearbeitet. Bei J. Safra Sarasin werden hingegen in erster Linie hauseigene, aktive Strategien in Zertifikate-Form angeboten.

Klare Qualitätskriterien für kotierte AMCs

Bei den an der Schweizer Börse SIX Exchange kotierten AMCs gab es in den letzten Jahren nur eine Richtung: nach oben. So wurden Mitte 2015 gerade mal 165 AMCs an SIX Exchange gezahlt, derzeit sind es 219. Actively Managed Certificates, welche an SIX kotiert sind, unterliegen besonderen Auflagen: Unter anderem

umfassen die Qualitätsmerkmale ein Market Making Agreement des Emittenten, um sicherzustellen, dass es eine robuste Kursstellung gibt. Ferner gibt es eine Meldepflicht bei Fehlabschlüssen, eine Auskunftspflicht gegenüber der Börse selbst und dem Regulatory Board sowie eine bei der Emission fixierte Anlagestrategie. Für Actively Managed Certificates ist der Market Maker bzw. Emittent verpflichtet, auf jeder Seite (Geld und Brief) für Beträge von mindestens CHF 50'000 Geld-/Brief-Kurse zu stellen, deren Spanne 3% nicht überschreiten darf. Anlegerschutz und Transparenz werden entsprechend grossgeschrieben. Das hilft insbesondere dann, wenn grössere Beträge im jeweiligen AMC durch den Anleger zu einem späteren Zeitpunkt auch wieder verkauft werden sollen. Trotz das AMCs eher Buy-and-Hold Strategien sind, ist dies ein nicht unwichtiger Faktor. Anleger von heute haben zu guter Recht ein wesentlich höheres Bedürfnis an Transparenz und fairen Gebühren. Das war vor wenigen Dekaden noch anders, als Anlagekunden einmal im Jahr beim Vermögensverwalter auftauchten und die Depot-Analyse beim ausgiebigen Mittagessen stattfand. Überrenditen als auch Underperformance wurden mit Brunello di Montalcino behandelt. Schön, herrscht heute sachliche Nüchternheit und der Anleger kann mit klarem Kopf AMCs als Portfolio-Beimischung per Mausclick ordern. ▲

WALL STREET IN DER TASCHEN

Downloaden Sie die Swissquote-App und traden Sie mit dem Schweizer Leader im Online-Banking.



Paradigmenwechsel für den Handel von ETFs und Strukturierten Produkten

Alain Picard, Head Trading Sales & Management bei der Schweizer Börse, zum ersten halben Jahr im Börsenhandel, dem weiterhin grossen Erfolg von Neukotierungen im Bereich der ETFs und den kommen Trends.

SERGE NUSSBAUMER

Herr Picard, wie haben Sie das ausserordentliche erste Halbjahr 2020 in Bezug auf den Börsenhandel erlebt?

Dieses Jahr ist in der Tat ausserordentlich. Nicht nur hat COVID-19 unser Arbeitsleben verändert, es hat uns auch eine so lange Dauer der Unsicherheit beschert, wie ich sie noch nie erlebt habe – weder die Finanzkrise noch die SNB-EUR-Entkoppelung waren vergleichbar. Die Schweizer Börse verzeichnete im März Rekordvolumen über alle Anlageklassen hinweg. Wer hätte zu Beginn der Krise gedacht, dass die Märkte bis zum Sommer trotz anhaltender Unsicherheit vieles wieder aufholen würden? Das Positive an alldem ist, dass die Börse trotz aller Widrigkeiten einwandfrei funktioniert hat und, dass unsere Projekte und Initiativen trotz Homeoffice und erschwerten Bedingungen fast reibungslos weiterlaufen.

Und ist damit das Jahr 2020 schon abgehakt?

Nein, es war und bleibt ein intensives Jahr. In unserem Frühlings-Release haben wir verschiedene Massnahmen für Strukturierte Produkte eingeführt, welche dieses Segment in eine neue Ära führen sollen. Konkret haben wir eine Verzögerung vor dem Abschluss des

Auftrags eingeführt, welcher dem Liquidität-Geber Zeit gibt, den Quote, falls nötig, anzupassen. Diese Abwendung von festen Preisen mit gleichzeitiger Einführung eines neuen Kapazitätsmodells erlauben eine aggressivere Preisstellung und fördern die Vergrösserung des Produktportfolios an der Schweizer Börse durch die Emittenten. Ultimativ kommt dies dem Endinvestor zu Gute, wenn er eine breitere Auswahl zu attraktiveren Konditionen an der Börse handeln kann.

Die Kotierung von und der Handel in ETFs ist weiterhin im Wachstum, korrekt?

Ja, und die Schweizer Börse ist seit 20 Jahren massgeblich an diesem Erfolg beteiligt. Der erste ETF wurde im September 2000 bei uns gelistet – Merrill Lynch hat dazumal die ersten zwei LDRS-Produkte (jetzt iShares) auf den Euro Stoxx 50/Stoxx 50 kotiert. Zur Zeit sind wir nahe an der Marke von 1'600 ETFs – und es kommen fast täglich neue dazu. Besonders gefreut hat mich der Wiedereinstieg der Credit Suisse als lokaler Anbieter an unserer Börse in diesem Jahr. Mit HANetf und RIZE ETFs durften wir im ersten Halbjahr zwei weitere Anbieter mit innovativen Themen begrüssen. Auch die Umsätze sind sehr erfreulich – die eingangs erwähnten Gründe haben natürlich stark mitgeholfen. Der ETF-Umsatz wuchs um 25% gegenüber dem Vorjahres-Halbjahr auf CHF 66.6 Milliarden. – die Anzahl der Abschlüsse nahm sogar um 75% auf über 900'000 zu. Mit UBS-ETF ist ein weiterer lokaler Anbieter massgeblich dafür verantwortlich. Allerdings beobachten wir, dass auch der ausserbörsliche Handel stark gestiegen ist, der natürlich nicht die gleichen Transparenz- und Sicherheitsmerkmale aufweist wie bei uns. Während der Gesamtumsatz, der rapportierte Abschlüsse umfasst, also klar im Steigflug ist, zeigt der Umsatz im Auftragsbuch eine deutlich flachere Kurve.

Liegt dies an den Request-for-Quote (RFQ)-Anbietern? Wie geht die Schweizer Börse damit um?

Alain Picard ist seit 2001 als Produkt-/Sales-Manager bei SIX tätig und trug massgeblich dazu bei, die Schweizer Börse zu einem der wichtigsten ETF-Handelsplätze in Europa zu entwickeln. Ab 2011 leitete er das Produktmanagement aller Handelssegmente sowie die dazugehörigen Service-Angebote und war für die Einführung zahlreicher neuer Segmente und Börsendienstleistungen verantwortlich. 2018 wurden er und sein Team von Produktspezialisten in den Sales-/Cash-Market-Bereich der Geschäftseinheit Securities und Exchanges von SIX integriert. Alain Picard besitzt einen Bachelor in Betriebswirtschaft sowie einen Master of Advanced Studies (MAS) in Private Banking und Wealth Management von Schweizer Fachhochschulen. Zudem absolvierte er das «Advanced Management Program intensive» der Kellogg School of Management/Northwestern University.



Das ist korrekt. Viele Execution Desks von Schweizer Banken benutzen RFQ für professionelle ETF-Abschlüsse. Es ist ähnlich, wie wenn man fünf Parteien anruft und den besten Preis erhält. Dies geschieht heute halbwegs automatisiert und man erhält eine Bestätigung, dass man den besten verfügbaren Preis erzielt hat – natürlich nur von den fünf angefragten Parteien. Dort kommen wir mit unserem «Quote-on-Demand», kurz QOD, ins Spiel. Dieses Enhancement sollte gegen Ende Jahr live gehen. Wir bieten dann ein zweites Orderbuch für jede ETF-/ETP-ISIN an. Dort kann dann entweder manuell oder vollautomatisiert nach Quotes gefragt werden. Wenn die Liquiditätsgeber mit Preisen antworten, dann wird der beste genommen. Zudem hat man die Option, das bestehende Orderbuch mit den Market Makern zu durchsuchen, um einen noch besseren Preis zu erhalten. Dieser Prozess geschieht in einem einzigen Schritt und nutzt unser bewährtes technologisches Setup. Die Abschlüsse sollen als börslich ausgewiesen werden, denn der Trade Report und das Clearing/Settlement sind so integriert, wie man es sich bei einem ETF-/ETP-Abschluss von der Schweizer Börse gewohnt ist. Zudem ist geplant, dass ETF-QOD-Abschlüsse für die Preisanfrager (Execution Desk/Buyside) kostenlos sein werden.

Das sind interessante Neuigkeiten. Wie sind die Reaktionen Ihrer Kunden auf dieses Vorhaben?

Vor allem von Schweizer Banken ist das Interesse sehr gross. Für viele Execution Desks ist es eine Risikominimierung, da sie vielfach mit uns vollautomatisiert verbunden sind: Sie können die gewohnte Swiss Value Chain für die Abwicklung verwenden, einen Report er-

halten, welcher ihren Kunden den besten Preis bestätigt und zudem kostenlos handeln. Des Weiteren sind wir mit über 20 Liquiditätsgebern im Gespräch – darunter auch solche, die bisher noch keine offiziellen Market Maker an der Schweizer Börse sind. Dort wird vor allem die einfache, technische Umsetzung in unserem gewohnten Umfeld mit automatisierter Abwicklung geschätzt.

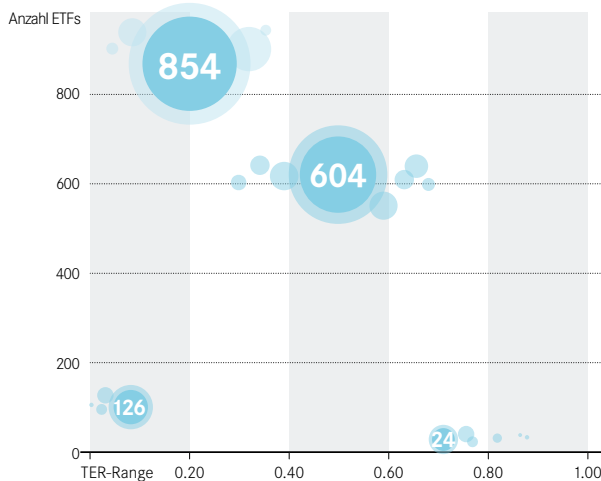
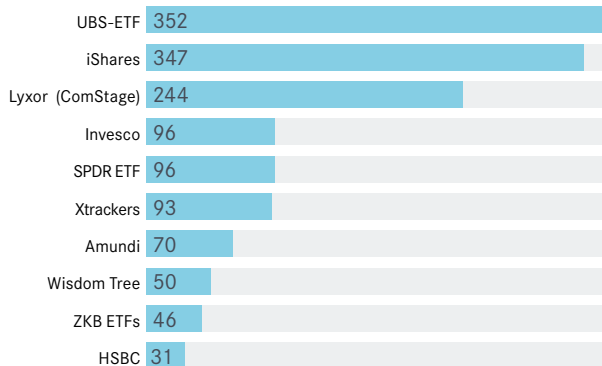
Da kann man wirklich von grossen Veränderungen sprechen! Was sehen Sie sonst noch für Trends im Markt für ETFs/ETPs und Strukturierte Produkte?

Bei den Anpassungen für Strukturierte Produkte und ETFs/ETPs kann man wirklich von einem Paradigmenwechsel sprechen. Wir sind überzeugt, dass wir damit den Grundstein legen, um Börsenhandel mit diesen Produkten weiterhin erfolgreich zu gestalten. Ansonsten sehen wir aktuell grosses Interesse an Produkten auf Kryptowährungen – mit 21Shares, WisdomTree und Bitcoin Capital sind schon drei ETP-Anbieter mit 22 Produkten an Bord. Dazu kommen mit Bank Vontobel und Leonteq weitere Anbieter für derzeit fast 160 Strukturierte Produkte. Bei ETFs sehen wir viele Listings im Bereich ESG. Zudem werden ETFs kotiert, welche mit verschiedensten Strategien alternative Erträge generieren wollen, um die Abhängigkeit von der reinen Aktien-Performance zu reduzieren. Es gibt also auch nach 20 Jahren immer noch ETF-Innovationen, die Anleger an der Schweizer Börse entdecken können.

Vielen Dank! ▲

Passive Anlageprodukte auf einen Blick

TOP 10 - ANZAHL KOTIERTE ETFs NACH EMITTENTEN



1'608

SIX kotierte ETFs

73'394

Ø Abschlussgrösse eines
Trade-Tickets im ETF-
Segment von SIX (in CHF)

30

SIX kotierte ETPs

843

Open-End
Tracker-Zertifikate

TOP 3 OPEN-END TRACKER-BASISWERTE

MSCI Daily Gross

Bitcoin

CMCI TR

«Der Negativ-Ausschluss ist der traditionellste Weg»

SERGE NUSSBAUMER

Seit Ausbruch der COVID-19-Krise sind nachhaltig investierenden Fonds und ETFs stärker gefragt denn je. Ist das ein vorübergehender Trend?

Wir sehen hier bei vielen Investoren eine grundsätzlich veränderte Einstellung. Das kann man zum Beispiel daraus ablesen, dass Pensionseinrichtungen verstärkt auf Anlagen setzen, die bei der Auswahl der Investments auf Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (Environment, Social, Governance; ESG) achten. Pensionsfonds müssen sehr langfristig planen. Die Risiken insbesondere aus dem Klimawandel, wie stark er sich auch immer materialisiert, müssen Pensionsfonds und viele andere Anlegergruppen heute schon einkalkulieren.

Kann man die steigende Bedeutung nachhaltiger Anlagen bei institutionellen Investoren an Zahlen festmachen?

Laut einer Umfrage im Auftrag unseres Hauses mit dem britischen CREATE Research beabsichtigen 65 Prozent von 131 befragten internationalen Pensionseinrichtungen, nachhaltiger und klimabezogener zu investieren. Mehr noch, 26 Prozent der befragten Pensionsfonds und anderer Altersvorsorge-Einrichtungen gaben an, dass sie bereits jetzt mehr als 15 Prozent ihrer passiven Mittel in klimabezogene Anlagen investieren.

Es gibt viele verschiedene Indexkonzepte, um nachhaltig über ETFs zu investieren. Können Sie uns eine Einordnung geben?

Der Negativ-Ausschluss ist der traditionellste Weg. Der Best-in-Class Investmentansatz dagegen konzentriert sich auf Unternehmen, die in der Vergangenheit in Bezug auf ESG innerhalb ihrer Branche besser abgeschnitten haben. Stärker nachgefragt werden heute Indexinvestments, die zusätzlich mit einem entsprechenden Filter in Bezug auf klimarelevante Themen ausgestattet sind, wie es Xtrackers mit den MSCI Low Carbon SRI-Leaders-Indizes umsetzt.

Welche Möglichkeiten hat ein Asset Manager noch, auf eine

Gilles Boitel, ist seit 2015 für die DWS tätig und ist seitens Xtrackers für die Kunden in der Schweiz und aus dem Ausland verantwortlich. Zuvor war er bei verschiedenen ETF-Anbietern und Consulting-Unternehmen in den Bereichen Sales, Strukturierung und Strategie tätig, wie beispielsweise BlackRock, Invesco und Accenture. Gilles Boitel hat unter anderem einen B.Sc. der UvA, Amsterdam und ist CEESGA zertifiziert.



nachhaltige Wirtschaftsweise bei Unternehmen hinzuwirken, ausser durch die Auswahl auf Indexebene?

Ein Aspekt, der oft vernachlässigt wird, ist «Active Ownership» oder «Stewardship», also das aktive Vertreten von Anlegerinteressen zum Beispiel durch Abstimmungen auf Hauptversammlungen bei investierten Unternehmen. Das ist bei der DWS ein integraler Bestandteil unserer Investmentprozesse. Ich würde sogar so weit gehen, dass wir im Hinblick auf die Ausübung von Stimmrechten über unsere treuhänderische Pflicht weit hinausgehen.

Gibt es bei diesem Punkt grosse Unterschiede zwischen Marktteilnehmern?

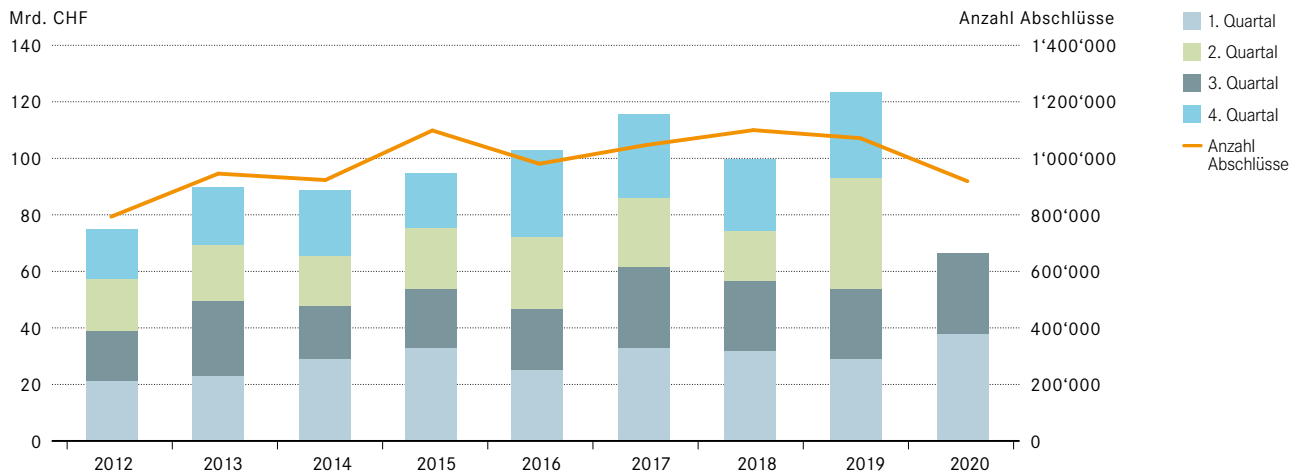
Es hat sich gezeigt, dass sich die Einschätzung europäischer und US-amerikanischer Asset Manager in Bezug auf ESG-Aspekte deutlich unterscheidet. So hat etwa Morningstar herausgearbeitet, dass Fondsgesellschaften, die überwiegend in Europa beheimatet sind, in bis zu 87 Prozent der Fälle bei HV-Anträgen mit Bezug auf Umweltschutz oder soziale Themen positiv abgestimmt haben. Bei grossen Kapitalsammelstellen aus dem angelsächsischen Raum war es nur in weniger als fünf Prozent der Fälle.

Abgesehen vom ESG-Aspekt - welche Anlageklassen stehen aktuell im Fokus der ETF-Investoren in der Schweiz und wie sieht sich die DWS mit den Xtrackers ETFs aktuell aufgestellt?

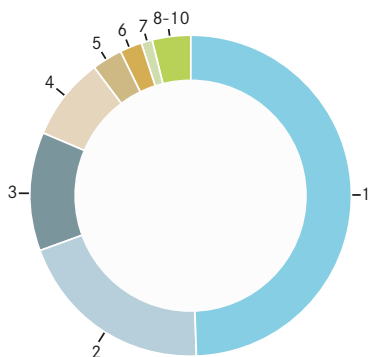
Auf der Aktienseite sehen wir ein steigendes Interesse an europäischen Indizes, hier wird wohl ein gewisses Aufholpotenzial gegenüber den US-Märkten gesehen. Schon seit Anfang des Jahres besteht eine starke Investoren-Nachfrage nach ETFs auf europäische Unternehmensanleihen-Märkte, sowohl bei Hochzins- als auch bei Investment-Grade-Angeboten. Wir freuen uns, dass wir mit unserer Palette gut im Markt ankommen. Sowohl bei Aktien- als auch Obligationen ETFs konnten wir unseren Anteil an den marktweiten Zuflüssen deutlich steigern.

Vielen Dank! ▲

ETF UMSATZENTWICKLUNG



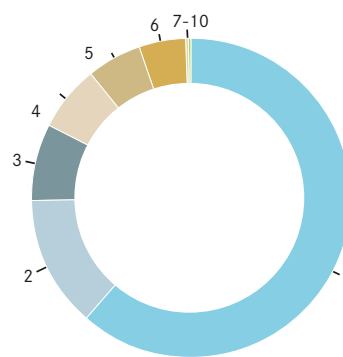
UMSATZ NACH PRODUKTANBIETER



EMITTENT	PRODUKTE	UMSATZ (Mio. CHF)	MARKTANTEIL	TREND
1 UBS-ETF	352	14'167.21	49.46	↓
2 iShares	347	5'757.82	20.10	↑
3 Lyxor	101	3'455.34	12.06	↓
4 ZKB ETFs	46	2'390.04	8.34	↑
5 Invesco	96	823.75	2.88	↑
6 Xtrackers	93	683.71	2.39	↑
7 SPDR ETF	96	290.53	1.01	↑
8 Amundi	70	267.10	0.93	↑
9 Vanguard	30	202.36	0.71	↑
10 ComStage	143	160.07	0.56	↑
Total	1'608	28'643.93	100.00	

Quelle: SIX

UMSATZ NACH ANLAGEKLASSE



ANLAGEKLASSE	ABSOLUT	VERÄND.	UMSATZ (Mio. CHF)	TREND
1 Aktien Entwickelte Märkte	61.53%	21%	17'626.32	↑
2 Rohstoffe	13.44%	6%	3'849.64	↑
3 Aktien Themen	7.53%	10%	2'157.64	↑
4 Anleihen	6.79%	-68%	1'944.30	↓
5 Aktien Schwellenländer	5.65%	-32%	1'618.53	↓
6 Aktien Stile / Strategien	4.72%	-22%	1'351.17	↓
7 Fonds	0.20%	-20%	57.48	↓
8 Volatilität	0.13%	-64%	37.82	↓
9 Geldmarkt	0.00%	-98%	1.31	↓
10 Andere	0.00%	-54%	0.54	↓
Total	100%		28'644.75	

Quelle: SIX

SPONSORED FUNDS – ALLE ANLAGEKLASSEN UND MÄRKTE

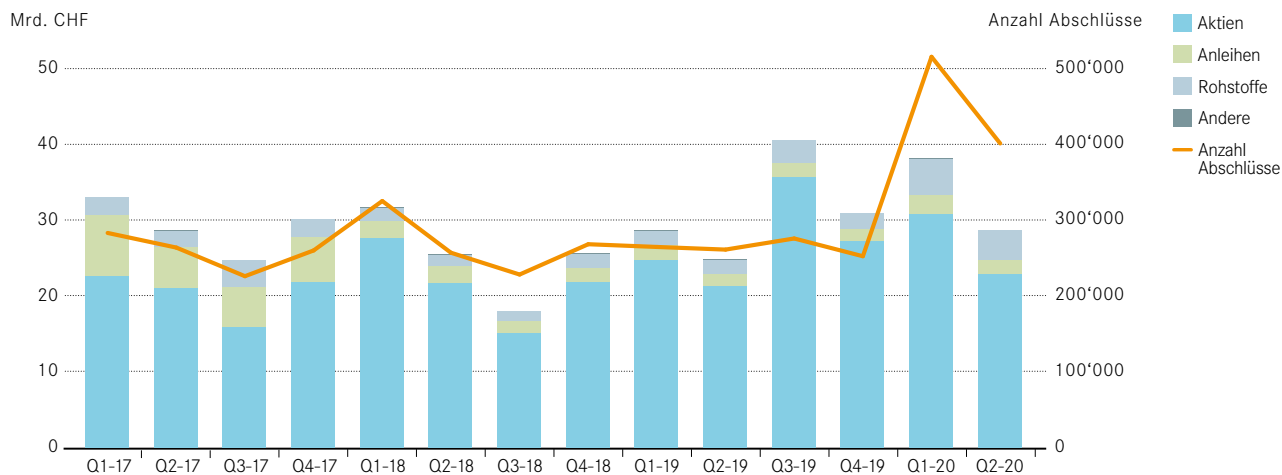


PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
CSIF (CH) Equity Switzerland Total Market Blue	CSIFMR SW Equity	CSAM	0.16	11'197.73	CHF	1'921.47	5.92	7.42
CSIF (CH) Equity Switzerland Large Cap Blue	CSIFSMF SW Equity	CSAM	0.16	2'307.01	CHF	1'420.49	7.50	7.92
CSIF (CH) Equity Switzerland Small & Mid Cap	CSSMCF SW Equity	CSAM	0.18	916.48	CHF	1'836.96	7.35	4.60
CSIF (CH) Equity SPI Multi Premia Blue	CSMPBFA SW Equity	CSAM	0.46	409.40	CHF	1'275.66	1.84	2.73
CSIF (CH) Equity EMU	CSEUZA SW Equity	CSAM	0.21	729.85	EUR	1'159.87	1.06	1.29
CSIF (CH) Equity Europe ex EMU ex CH	CSIFEEF SW Equity	CSAM	0.20	795.57	CHF	1'079.75	-4.36	-1.60
CSIF (CH) Equity Canada	CSCNFA SW Equity	CSAM	0.23	393.15	CAD	1'184.43	2.85	5.22
CSIF (CH) Equity Japan	CSIFJFA SW Equity	CSAM	0.23	71'773.03	JPY	126'562.00	8.34	2.10
CSIF (CH) Equity Pacific ex Japan Blue	CSIPXFA SW Equity	CSAM	0.26	1'253.96	CHF	1'072.21	-7.91	-0.04
CSIF (CH) Equity World ex CH	CSWECFA SW Equity	CSAM	0.26	1'508.84	CHF	1'251.43	5.64	6.91
CSIF (CH) Equity World ex CH (CHF hedged)	CSWCFHA SW Equity	CSAM	0.36	1'508.84	CHF	1'258.32	8.67	6.18
CSIF (CH) Equity World ex CH Small Cap Blue	CWXCFA SW Equity	CSAM	0.36	1'136.70	CHF	1'187.92	-1.47	2.64
CSIF (CH) Equity World ex CH ESG Blue	CSEWXFA SW Equity	CSAM	0.29	240.80	CHF	1'071.12	5.44	k.a.
CSIF (CH) Equity Emerging Markets Blue	CSIFFAC SW Equity	CSAM	0.31	5'592.46	CHF	1'199.42	6.86	1.98
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB Blue	CSIFSBF SW Equity	CSAM	0.16	10'161.16	CHF	1'090.83	-2.74	0.75
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB 1-5 Blue	CSBINAF SW Equity	CSAM	0.16	2'515.84	CHF	928.32	-1.84	-0.29
CSIF (CH) Bond Corporate Global ex CHF Blue	CSBXCFA SW Equity	CSAM	0.22	2'786.86	CHF	1'054.45	2.41	3.56
CSIF (CH) Bond Government Emerging Markets USD Blue (CHF hedged)	CSEMFHA SW Equity	CSAM	0.40	2'611.68	USD	933.32	0.30	1.31
CSIF (CH) Bond Government Emerging Markets USD	CSIFMFA SW Equity	CSAM	0.30	2'611.68	USD	1'055.68	3.17	4.64
CSIF (CH) II Gold Blue	CSIFGEA SW Equity	CSAM	0.22	1'401.90	USD	1'520.23	29.18	14.38
CSIF (CH) II Gold Blue CHF (CHF hedged)	CSGBFBA SW Equity	CSAM	0.25	1'401.90	USD	1'312.96	25.81	10.77
CSIF (Lux) Equity EMU	CSEMFBC LX Equity	CSAM	0.20	1'312.27	EUR	101.69	-0.07	-0.34
CSIF (Lux) Equity EMU ESG Blue	CSEQFBE LX Equity	CSAM	0.23	697.03	EUR	104.71	5.46	k.a.
CSIF (Lux) Equity EMU Small Cap Blue	CSESFBE LX Equity	CSAM	0.30	213.28	EUR	125.03	2.78	1.52
CSIF (Lux) Equity Japan ESG Blue	CSEJBFB LX Equity	CSAM	0.24	88'164.34	JPY	108.64	4.46	k.a.
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets ESG Blue	CSMSFBU LX Equity	CSAM	0.33	1'953.08	USD	122.59	18.60	5.72
CSIF (Lux) Equity China Total Market Blue	CSCTMFB LX Equity	CSAM	0.30	44.51	USD	131.34	k.a.	k.a.
CSIF (Lux) Bond Aggregate EUR	CSABFBE LX Equity	CSAM	0.22	1'160.95	EUR	106.07	0.84	2.79
CSIF (Lux) Bond Government Emerging Markets Local	CSBGFBU LX Equity	CSAM	0.40	838.23	USD	109.72	-1.22	k.a.
CSIF (Lux) Bond Green Bond Global Blue	CSBGFBF LX Equity	CSAM	0.24	98.57	USD	111.25	6.31	k.a.
CSIF (IE) MSCI US Blue UCITS ETF	CMXUS SW Equity	CSAM	0.09	1'751.69	USD	126.80	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI USA ESG Leaders Blue UCITS ETF	USESG SW Equity	CSAM	0.10	1'067.86	USD	123.10	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF	WDESG SW Equity	CSAM	0.15	166.78	USD	126.76	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF (EUR hedged)	WDESGE SW Equity	CSAM	0.18	166.78	USD	123.16	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF (CHF hedged)	WDESGC SW Equity	CSAM	0.18	166.78	USD	123.42	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI USA Small Cap ESG Leaders Blue UCITS ETF	USSMC SW Equity	CSAM	0.20	74.82	USD	114.58	k.a.	k.a.
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Minimum Volatility Blue UCITS ETF	WDMVO SW Equity	CSAM	0.25	144.71	USD	101.92	k.a.	k.a.
CSIF (IE) FTSE EPRA Nareit Developed Green Blue UCITS ETF	GREIT SW Equity	CSAM	0.25	115.81	USD	105.32	k.a.	k.a.

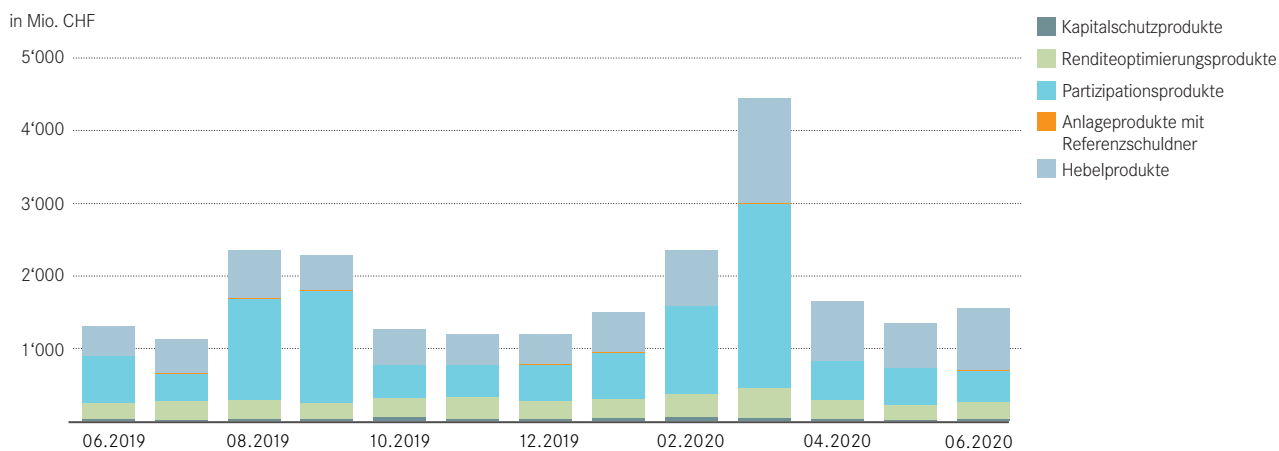
Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ETF UMSATZENTWICKLUNG



Quelle: SIX

HANDELSUMSATZ STRUKTURIERTE PRODUKTE PRO KATEGORIE



Quelle: SIX



Abgestimmt auf alle möglichen Markterwartungen. Und auf Sie.

Unsere Strukturierten Produkte. Vertrauen Sie auf unser Know-how und unsere Erfahrung als erstklassige Emittentin von Strukturierten Produkten. Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

zkb.ch/derivate

**150
JAHRE**



**Zürcher
Kantonalbank**

Neue Benchmarks ebnen den Weg zu klimafreundlichen Anlagen

Spätestens seit der Pariser Klimakonferenz und Fridays-for-Future steht das Thema Klimawandel ganz oben auf der politischen Agenda. Aber auch für Anleger wird der Klimaschutz heute zu einem Leitprinzip. Neue Standards für Klimaindizes schaffen nun mehr Transparenz und einen einfachen Zugang zu Klimainvestments. Amundi bietet die passenden ETFs an.

MARCO STROHMEIER, HEAD AMUNDI ETF,
INDEXING & SMART BETA SALES SCHWEIZ

Der Klimawandel ist auch an den Börsen angekommen. Dafür gibt es mehrere Gründe: Erstens möchten immer mehr Investoren im Einklang mit ihren Überzeugungen investieren und die Kohlenstoffintensität ihres Portfolios reduzieren. Zweitens sind Klimainvestments auch mit Blick auf das Risiko-Rendite-Verhältnis aussichtsreich. Um Klimaziele zu erreichen, werden Unternehmen strengere Umweltauflagen zu beachten und höhere Preise für Emissionsrechte zu zahlen haben. Diese Aspekte haben inzwischen einen hohen Stellenwert, so dass der Umgang mit Klimarisiken auch in die Aktienkurse einfließt. Wenn zum Beispiel fossile Rohstoffe mit Blick auf die Klimaziele nicht mehr vollständig genutzt werden können, entsteht in den Bilanzen von Energiekonzernen ein enormer Abschreibungsbedarf auf die Rohstoffpositionen, der mittelfristig deutlich auf die Kurse durchschlagen wird. Es erstaunt also nicht, dass gerade langfristige Investoren CO₂-Emissionen kritisch analysieren. Da der Klimawandel zu den grössten

Herausforderungen der Weltgemeinschaft zählt, berücksichtigen viele Investoren Klimarisiken heute nicht mehr nur bei belasteten Branchen, sondern sektorübergreifend. Drittens setzen sich auch bei Anlegern höhere Standards durch. Angetrieben wird dieser Trend vor allem durch Regulatoren und Investorenvereinigungen. So haben der Schweizer Branchenverband der Vermögensverwalter SFAMA zusammen mit der Organisation für nachhaltiges Anlegen Swiss Sustainable Finance aktuell Empfehlung für die Umsetzung von ESG-Konzepten veröffentlicht. Klimarisiken kommt dabei ein hoher Stellenwert zu, unter anderem bei Aktienanalysen, Anlageentscheidungen und der Ausübung von Stimmrechten.

Auch die EU hat im Rahmen des Aktionsplans für ein nachhaltiges Finanzwesen ein Gremium mit Experten aus der Investmentbranche, der Wissenschaft und Nachhaltigkeitspraktikern ins Leben gerufen, das zwei neue Benchmarks für Low-Carbon-Indizes erarbeitet hat. Die neuen Benchmarks sind eine Weiterentwicklung bestehender Klimaindizes und formulieren für Indexanbieter Mindeststandards.

«Investoren können mit Klima-ETFs die Kohlenstoffintensität ihres Portfolios erheblich senken und zukunftsweisend investieren.»

CTB & PAB: Zwei Pfade – ein Ziel

Inhaltlich stehen bei den Benchmarks eine merkliche Reduktion der Kohlenstoffintensität und stetige Fortschritte bei CO₂-Einsparungen im Fokus. Dabei wurden Anforderungen für zwei Index-Labels formuliert, die Climate Transition Benchmarks (CTB) und die Paris-abgestimmten Benchmarks (PAB). Beide Standards sind auf die Pariser Klimaziele ausgerichtet, fordern eine jährliche Index-Dekarbonisierung von sieben Prozent gegenüber dem Vorjahres-

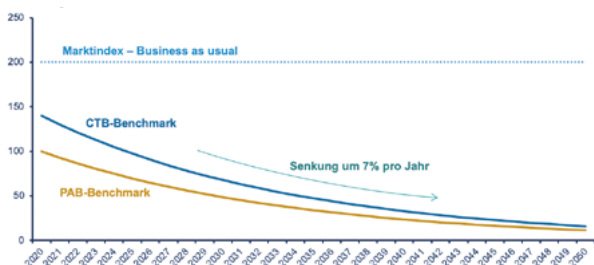
niveau und dass das so genannte «no-harm»-Prinzip angewendet wird. Im Fokus stehen hier unter anderem der Ausschluss kontroverser Waffen, Tabak oder Unternehmen, die gegen den UN Global Compact verstossen.

Die Climate Transition Benchmark zielt auf den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft unter Beibehaltung einer marktbreiten Positionierung ab. Dabei wird eine 30%ige Reduzierung der Kohlenstoffintensität gegenüber dem Standardindex gefordert. Die Paris-abgestimmten Benchmarks gehen einen Schritt weiter und sind auf die schnellere Einhaltung des 2-Grad-Erwärmungslimits ausgerichtet. Entsprechende Indizes müssen die Kohlenstoffintensität gegenüber dem Standardindex um 50% reduzieren und weitere Anforderungen, wie Grenzwerte für Kohle, Öl und Erdgas, einhalten.

Amundi: Pionier bei klimafreundlichen Anlagen

Verantwortungsbewusstes Investieren ist seit der Gründung von Amundi einer der vier Pfeiler der Unternehmensstrategie. 2018 hat Amundi zudem mit einem ambitionierten Dreijahresplan sein Engagement bekräftigt, die treuhänderische und soziale Verantwortung in Einklang zu bringen und Bedürfnisse nachhaltig handelnder Investoren zu erfüllen. Zudem erkennt Amundi als Verfechter nachhaltiger Investments und Pionier im Bereich klimafreundlicher Anlagen die Verantwortung der Finanzbranche an, die Ziele des Pariser Klimaabkommens zu erreichen. So haben wir bereits 2014 an der Entwicklung des MSCI Low Carbon Leaders Indexes mitgewirkt. Von den rund 131 Mrd. Euro Anlagevermögen, die über die Amundi ETF-, Indexing- und Smart-Beta-Plattform investiert sind, entfällt rund ein Drittel auf ESG-Aktien- und Obligationen-ETFs. 9 Mrd. Euro sind davon in Klima-ETFs investiert.

AUF ZWEI PFADEN DIE PARISER KLIMAZIEL ERREICHEN



Um die Nettoemissionen bis Mitte des Jahrhunderts auf Null senken, muss die Dekarbonisierung jetzt beginnen und jährlich 7% betragen.

Quelle: Amundi; nur für Illustrationszwecke.

AMUNDI KLIMA-ETFs AUF BASIS DER NEUEN EU-KLIMABENCHMARKS

Klima-ETFs CTB

ETF auf den MSCI EUROPE CLIMATE CHANGE INDEX

ETF auf den MSCI GLOBAL CLIMATE CHANGE INDEX USD

ETF auf den INDEX MSCI GLOBAL CLIMATE CHANGE INDEX EUR

Klima-ETFs PAB

ETF auf den MSCI EUROPE CLIMATE PARIS ALIGNED PAB INDEX

ETF auf den EURO ISTOXX CLIMATE PARIS ALIGNED PAB INDEX

ETF auf den MSCI WORLD CLIMATE PARIS ALIGNED PAB INDEX

¹ Verfügbar ab Oktober 2020.

Mit Blick auf die neuen Klima-Benchmarks umfasst das Angebot von Amundi sechs ETFs, die auf dem MSCI World Climate Change und dem iStoxx Climate Ambition PAB basieren. Beiden Indizes liegen Positiv- und Negativ-Screenings sowie Methoden zur Neugewichtung der Titel zugrunde, um die CO₂-Einsparziele zu erreichen. Zudem verwenden sie Daten zu den direkten und indirekten Treibhausgasemissionen von Unternehmen. Diese Analyse wird mit zukunftsgerichteten Ansätzen kombiniert, die die Unternehmensstrategie und die mit den Kohlenstoffemissionen verbundenen Übergangsrisiken berücksichtigen.

Amundi hat sein Angebot an Klima-ETFs so konzipiert, dass Anleger je nach ihren Anforderungen und individuellen Zielen ihre Klimainvestmentstrategien kostengünstig umsetzen können. Konkret stehen je drei Klima-ETFs auf die Climate Transition Benchmarks und auf die EU Paris-abgestimmten Benchmarks das Klima-ETFs im Fokus. (5072/5100) ▲

Amundi ETF, Indexing & Smart Beta

zählt mit einem verwalteten Vermögen von mehr als EUR 131 Milliarden (per 30.6.2020) zu den strategischen Geschäftsfeldern von Amundi. Die Business-Line bietet sowohl institutionellen Anlegern als auch über Vertriebspartner innovative und kosteneffiziente Produkte sowie massgeschneiderte Lösungen an. Mit einer mehr als 30-jährigen Erfahrung im Bereich Benchmark-Konstruktion und -Replikation ist Amundi eine der grössten und renommiertesten Adressen im ETF- und Index-Management. Das Team hat sich ebenfalls einen Namen in den Segmenten Smart Beta und Factor Investing erworben.



Marco Strohmeier ist Head of Amundi ETF, Indexing & Smart Beta Sales, Amundi Suisse S.A.



UBS ASSET MANAGEMENT



UBS Asset Management (UBS AM) ist ein führender Anbieter von Anlagelösungen in allen bedeutenden traditionellen und alternativen Anlageklassen. Wir verwalten über 900 Milliarden US-Dollar und zählen institutionelle Kunden, Wholesale-Intermediäre und Wealth Manager in 22 Ländern zu unseren Investoren.

Die Hauptpfeiler unserer Strategie sind die Integration des Nachhaltigkeitsresearch in alle Anlagesegmente, unternehmerisches Engagement und Produktinnovationen. Über das letzte Jahrzehnt haben wir unser proprietäres Rahmenkonzept und eine Ranking-Methodologie entwickelt, die uns erlauben, ESG-Faktoren in unseren Investitionsprozess zu integrieren. Dank dieser Expertise können wir spezifische Lösungen für Kunden massschneidern, die auf bestimmte SDGs fokussieren möchten. Beispiele sind Impact-Strategien, die Klima, Nahrung, Wasser oder Gesundheit als Ziel haben. Wir setzen auf ein spezialisiertes SI Research Team, das ESG-Integration über alle Anlageklassen hinweg und auf globaler Ebene unterstützt.

Als führender Asset Manager decken wir eine Breite an nachhaltigkeitsfokussierten und -integrierten Lösungen ab, zum Beispiel die UBS Climate Aware Equities, Global Sustainable Equities, Global Impact Equities und Long Term Themes Funds.

Indexnachbildende Anlagen sind seit über 35 Jahren eine der Kernkompetenzen von UBS Asset Management. Als ein europaweit führendes Fondshaus lancierten wir 2001 unseren ersten ETF in Europa. Heute sind wir einer der führenden ETF-Anbieter Europas und das Produktespektrum umfasst über 300 ETFs. Anleger haben

eine transparente und kosteneffiziente Möglichkeit zur Diversifikation ihrer Anlagen über die wichtigsten Märkte und Anlageklassen.

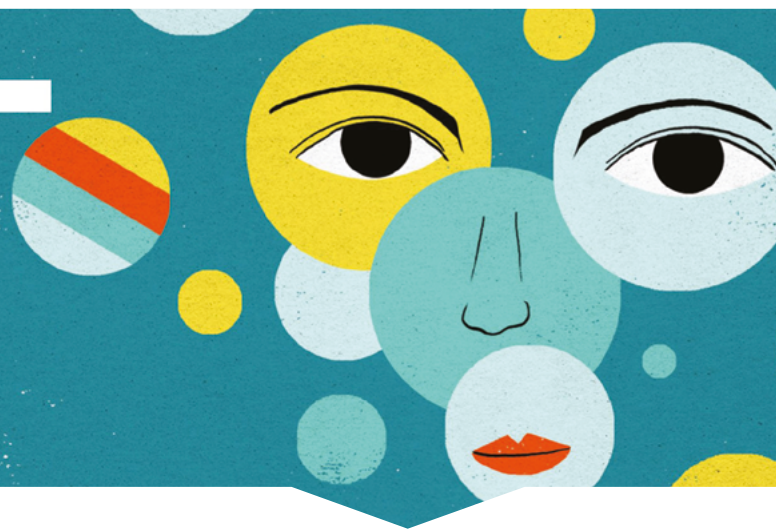
Im passiven Anlagesegment bieten wir das breiteste Spektrum an nachhaltigen ETFs in Europa. Mit diesen innovativen ETFs erhalten Anleger breit diversifizierten Zugang zu den wichtigsten Aktien- und Anleihemärkten mit Unternehmen, deren Produkte und Geschäftskonzepte strenge Anforderungen in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG) erfüllen.

Darüber hinaus steht Anlegern ein breites Angebot an währungsgesicherten und Faktor-ETFs zur Verfügung. Die UBS ETFs sind global an den folgenden Börsen notiert: SIX Swiss Exchange, Borsa Italiana, London Stock Exchange, Deutsche Börse XETRA, Euronext Amsterdam, Australian Securities Exchange ASX, KRX Korea Exchange, Tokyo Stock Exchange und BMV Mexican Stock Exchange. ▲



ADRESSE	UBS Asset Management Switzerland AG Postfach 8098 Zürich
TELEFON	+41 (0) 44 234 34 99
WEBSITE	ubs.com/etf
E-MAIL	ubs-etf@ubs.com

SPDR ETFs



State Street Global Advisors

ist der weltweit drittgrösste Emittent von ETFs mit einem ETF-Gesamtvermögen von 767 Milliarden US-Dollar (Stand: 30. Juni 2020).

Wir sind ein Pionier im Bereich Indexinvestitionen und verfügen über eines der umfassendsten Produkt- und Lösungsangebote der Branche. 1993 brachten wir den ersten in den USA notierten ETF auf den Markt, der bis heute auch der grösste und am aktivsten gehandelte ETF der Welt ist.

In den letzten 25 Jahren haben wir unter unserer SPDR-Marke eine weltweite ETF-Familie aufgebaut, die Anlegern eine effiziente Art und Weise bietet um indexiert in globale Märkte und die unterschiedlichsten Assetklassen zu investieren. Transparenz, Liquidität und Replikationsqualität stehen im Fokus. SPDR ETFs sind ausschliesslich physisch repliziert. Jeder SPDR Investor profitiert dementsprechend von der umfangreichen Vermögensverwaltungserfahrung vom State Street Global Advisors Portfolio Management Team.

SPDR ETFs zeichnen sich durch Stabilität, Zuverlässigkeit und eine Erfolgsgeschichte der Innovation aus. ETFs, die wie klassische Investmentfonds strukturiert sind und gleichzeitig an Börsen notiert und ständig gehandelt werden, sind flexible Handels- und Investitionsvehikel, die es Anlegern ermöglichen, leicht Zugang zu den meisten Marktsegmenten zu erhalten. Sie decken ein breites Spektrum von Anlageklassen, Marktkapitalisierungen und Sektoren ab.

Das SPDR Lösungsangebot umfasst mehr als 85 in der Schweiz

notierte ETFs, die Ihnen auf einfache und transparente Weise Zugang zu verschiedenen Marktsegmenten verschaffen, darunter:

- Sektor-ETFs, mit Welt, USA und Europa Exposure
- Fixed-Income-ETFs, für eine genauere Positionierung auf der Zinskurve bis hin zu Schwellenländeranleihen und Convertible Bonds
- Smart-Beta-ETFs, die stabile Dividenden-, Low Volatility- und Value Strategien umfassen
- ESG-ETFs mit transparenten und regelbasierten Ausschlusskriterien

Besuchen Sie www.ssga.com/etfs um mehr über uns und unsere Investmentexpertise und das SPDR-Lösungsangebot zu erfahren. ▲

STATE STREET GLOBAL ADVISORS SPDR

TELEFON	+41 (0) 44 245 70 00
WEBSITE	https://www.ssga.com/etfs
ANSPRECHPARTNER	SPDR-Team Schweiz Bernhard Wenger, Adrian Marx, Stefanie Ruf, Florence Goniche und Xandro Fabbro



Die DWS ist einer der weltweit führenden Vermögensverwalter mit einem verwalteten Vermögen von über EUR 745 Milliarden (Stand 29. Juli 2020). Hervorzuheben ist die vielfältige Expertise der DWS als Vermögensverwalter im Active-, Passive- und Alternatives-Geschäft sowie der starke Fokus auf Umwelt-, Sozial- und Governance-Faktoren (ESG).

Eine besondere Expertise liegt bei indexbasierten Investmentlösungen. Hervorzuheben ist Xtrackers, das Angebot der DWS für Exchange Traded Funds (ETFs) und Exchange Traded Commodities (ETCs). Insgesamt verwaltet die DWS für Kunden im passiven Bereich EUR 130 Milliarden, wozu auch institutionelle passive Mandate zählen (Stand 19. Juni 2020). Damit hält die DWS im globalen Wettbewerb um Investoren in passiven Lösungen eine Schlüsselposition. Xtrackers zählt sowohl in Europa als auch weltweit zu den führenden ETF-Anbietern nach verwaltetem Vermögen. Die Schweiz ist dabei einer der wichtigsten europäischen Märkte im ETF-Geschäft, hier sind aktuell 147 Xtrackers ETFs gelistet. Es ist geplant, dieses Angebot weiter auszubauen. Xtrackers ETFs haben Anlegern durch zahlreiche Innovationen die Erschliessung neuer Märkte und Strategien ermöglicht.

«Einer der grössten ETF-Emittenten nach verwaltetem Vermögen in Europa und weltweit»

Mit einer neuen Reihe von ETFs für ESG-Anlagen baut die DWS auf ihren Erfolg im Bereich nachhaltiger Investments auf. Die neuen ETFs bilden die Entwicklung von Indizes auf den globalen, US-amerikanischen, japanischen und europäischen Aktienmarkt

«Erfolg bei nachhaltigen Investments wird mit neuen ESG-ETFs weiter ausgebaut.»

ab, die nach ESG-Kriterien zusammengestellt wurden. Hierbei ist für Investoren in der Schweiz insbesondere das Angebot an währungsgesicherten Xtrackers ETFs von Interesse. So kann ein gestreutes Portfolio aufgebaut werden, bei gleichzeitig reduzierten Währungsrisiken für CHF-Investoren. ▲

Quelle für Zahl Xtrackers ETFs in der Schweiz: Angabe Sven Württemberger; Zahl ETCs: Webseite, Produktübersicht.
Quelle für AuM Passive: DWS International GmbH



ADRESSE	Hardstrasse 201 8005 Zürich, Schweiz
GELISTETE PRODUKTE	103 ETF-Share-Klassen, 8 ETC
TELEFON	+41 (0) 44 224 72 25
WEBSITE	www.Xtrackers.ch
E-MAIL	xtrackers.switzerland@dws.com
ANSPRECHPARTNER	Sven Württemberger



**ACTIVELY MANAGED
CRYPTO INVESTMENT**

DELIVERING OUTPERFORMANCE



FiCAS ist eine Krypto-Investmentmanagement-Boutique mit Sitz im Crypto Valley in Zug. Ziel des Unternehmens ist es, durch aktiv verwaltete Krypto-Investitionen eine Outperformance gegenüber dem Markt zu erzielen.

Weltweit erstes aktiv verwaltetes Krypto-Währungs-ETP

Private und institutionelle Anleger suchen immer häufiger nach geeigneten Instrumenten, um auf einfachem und reguliertem Wege in die vergleichsweise junge alternative Anlageklasse der Krypto-Währungen zu investieren und dabei ihre Portfolios weiter zu diversifizieren. Deshalb entwickelte FiCAS das Bitcoin Capital Active ETP, das seit Ende Juli 2020 an der SIX kotiert ist. Mit diesem börsengehandelten ETP leistet FiCAS Pionierarbeit und führt die diskretionäre Portfolioverwaltung von Kryptowährungen in der traditionellen Finanzwelt ein.

Das Investitionsziel besteht darin, den Net Asset Value (NAV) des Bitcoin Capital Active ETP durch aktiven Handel mit Bitcoin gegenüber den 15 wichtigsten Krypto-Währungen zu steigern und dabei überdurchschnittliche Renditen für Kunden zu erzielen. Bei Bedarf werden die Anlagen (temporär) in Bar gewechselt. Die Anlagestrategie basiert auf technischer und fundamentaler Analyse, proprietären Algorithmen und Quantensignalen sowie der umfangreichen Handelserfahrung des FiCAS-Teams.

Einfache Handelbarkeit

Das Bitcoin Capital Active ETP steht privaten und institutionellen Anlegern in der Schweiz sowie in ausgewählten Jurisdiktionen

in ganz Europa zur Verfügung. Es kann über jeden Broker oder Finanzberater einer Bank mit Zugang zur Schweizer Börse unter dem Symbol BTCA oder der ISIN CH0548689600 erworben werden.

Herausragender Track Record

Der Gründer von FiCAS, Ali Mizani Oskui hat sein Fachwissen im Krypto-Handel seit 2013 aufgebaut. Mit einer einzigartigen Handelsstrategie – die auch beim Bitcoin Capital Active ETP zur Anwendung gelangt – übertraf er nachweislich die Trends auf dem Krypto-Markt. Das von ihm von Oktober 2015 bis Januar 2018 verwaltete Portfolio erzielte eine 110%ige Outperformance gegenüber den Renditen einer Bitcoin-Haltestrategie und eine Rendite von mehr als dem 90x in USD. ▲



BITCOIN CAPITAL

ADRESSE	Gubelstrasse 24, 6300 Zug
TELEFON	+41 (0) 41 720 40 06
WEBSITE	info@ficas.com
E-MAIL	www.FiCAS.com; www.bitcoincapital.com



Roundtable: «ETF Wachstum — sky is the limit?»

Langjährige Anlageprofis diskutieren über die zunehmende Passivierung bei Vermögensanlagen, cleveren Indizes und Empfehlungen zur Asset Allocation sowie dem Stellenwert des Schweizer Markt.

SERGE NUSSBAUMER

Im Vergleich zum Vorjahresquartal legte das gehandelte Volumen der ETFs an der Schweizer Börse um knapp 16% zu und bei den Transaktionen gar um etwas über 54%. Wie erklären Sie sich diese Erfolgsgeschichte?

Marco Strohmeier Im ersten und zweiten Quartal waren Anleger mit herausfordernden Börsen konfrontiert. Für taktische Investoren hat unter anderem die gestiegene Volatilität Handelsmöglichkeiten geschaffen, während die anfängliche Kurskorrektur andere zur Neujustierung ihrer Portfolios veranlasst hat. Beide Trends haben die Nachfrage nach ETFs und die Handelsvolumen

angekurbelt. Die anhaltende ETF-Erfolgsstory unterstreicht auch das Vertrauen einer wachsenden Zahl von Anlegern, die Indexprodukte über taktische Allokationen hinaus nutzen. Dies gilt im Übrigen nicht nur für Aktien-, sondern auch für Obligationen- und Gold-Investments.

Gilles Boitel ETFs sind ein sehr gutes Werkzeug, um taktische Allokationen und kurzfristige Portfolioanpassungen schnell durchzuführen. Diese Vorteile zeigten sich besonders im Zuge der COVID-19-Pandemie und der daraus resultierenden Rotation auf Ebene der Anlageklassen. Hier ging es vor allem um Umschichtungen in Gold- oder Renten-ETFs. Die folgende Aufholungs-Rallye an den Aktienmärkten ab April bewegte die Investoren, Aktien ETFs wieder in Betracht zu ziehen. Letztlich sind dies Gründe für die Transaktionsvolumina, die natürlich für die Schweizer Börse sehr erfreulich sind.

Schmitz-Esser Viele Privatanleger haben während des Lockdowns offenbar wieder Freude an Börsentransaktionen gefunden. Ihnen schien es reizvoll, in einer volatilen Marktphase aktiv zu sein. Es war wohl ein wenig wie beim Wassersport, wenn starker Wind die Surfer anlockt.

«ETFs sind ein sehr gutes Werkzeug, um taktische Allokationen und kurzfristige Portfolioanpassungen schnell durchzuführen.»

Bernhard Wenger Einer der wichtigen Eigenschaften von ETFs sind deren Handelbarkeit und Flexibilität und dies hat sich gerade in herausfordernden Zeiten als entscheidender Vorteil für Investoren erwiesen. Bei schnellen und plötzlichen Marktbewegungen sind ETFs das ideale Instrument schnell zu reagieren und dies zeigt sich dann auch im stark ansteigenden Volumen. Ein weiterer Grund liegt darin, dass immer mehr Investoren ETFs sowohl in

HERR STROHMEIER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Marco Strohmeier, ist seit Februar 2019 als Head of Sales ETF, Indexing & Smart Beta Switzerland tätig. Zuvor war Marco Strohmeier fünf Jahre bei BlackRock, wo er den Vertrieb von ETFs und Indexfonds verantwortete. Weitere sechs Jahre war er bei J.P. Morgan in London und Zürich tätig, wo er für die Strukturierung und den Vertrieb von Cross-Asset-Derivaten und strukturierten Produkten an Schweizer Kunden verantwortlich war. Marco Strohmeier verfügt über einen Master of Arts in Banking & Finance der Universität St. Gallen.

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... die Vorteile von Anlagefonds mit der Möglichkeit des Intraday-Handels und dem Zugang zu Sekundärmarkt-Liquidität.

Vorteile passiver Produkte sind... die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten über alle Anlageklassen hinweg.

Kosten sind bei ETFs... ein Auswahlkriterium. Gleichzeitig wissen Anleger, dass es Anbieter- und Produktqualität sowie ESG-Innovationen nicht zum Nulltarif geben kann.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Der Amundi Index Euro Aggregate SRI UCITS ETF, der erste seiner Art, der ein ESG-Konzept auf einen Aggregate Bond Index anwendet.

ihrer strategischen als auch taktischen Asset Allocation einsetzen, weswegen es als direkte Folge auch zu einem Anstieg im Handelsvolumen und auch in der Anzahl der Transaktionen kommt.

«Am Thema Nachhaltigkeit kommt inzwischen kein professioneller Anleger mehr herum.»

Bei welchen Anlagethemen und Sektoren sehen Sie am meisten Nachfrage?

Bernhard Wenger Generell ist und war eines der Hauptthemen im Markt sicherlich Gold, global gesehen haben wir hier die meiste Nachfrage gehabt. Auf unser UCITS ETF-Angebot bezogen haben wir sehr viel Nachfrage im Fixed Income Bereich gesehen, sowohl bei US und Euro-Staatsanleihen. Bei Aktiensektoren ist der Gesundheitsbereich in diesem Jahr besonders nachgefragt. In letzter Zeit sind es vor allem unser ESG Produkt auf den S&P 500 Index, sowie im Sektorbereich US Finanztitel die gesucht werden.

Schmitz-Esser Ganz klar bei den Fonds mit ESG-Ausrichtung. Am Thema Nachhaltigkeit kommt inzwischen kein professioneller Anleger mehr vorbei. Auch bei den Privatanlegern sehen wir zunehmend Nachfrage nach ESG-Indexanlagen. Ebenfalls sehr erfreuliche Zuflüsse gab es in unseren Indexfonds auf Schwellenländer-Anleihen.

Gilles Boitel Auf der Aktienseite sind besonders ETFs auf weltweite und auf US-Technologie-Indizes hervorzuheben. Bei Obligationen haben wir besonders grosse Nachfrage bei ETFs auf Euro-Unternehmensanleihen sowie bei japanischen Staatsanleihen gesehen. Besonders erwähnt werden sollte der Bereich nachhaltige Anlagen oder ESG (Environment, Social, Governance). Hier konnten wir besonders durch Neuzeichnungen in Japanischen Aktien-ETFs punkten. Unterm Strich hat Xtrackers überdurchschnittlich bei Investments in Aktien- und

Anleihe-ETFs abgeschnitten, womit wir unseren Marktanteil erhöhen konnten.

Marco Strohmeier Zum Peak der Pandemie sahen wir in Europa eine höhere Nachfrage nach Obligationen, Gold und defensiven Sektoren. Kurz danach haben Anleger wieder in Aktien investiert und zyklische Werte, wie Grundstoffe und Finanztitel, gesucht. Bemerkenswert ist, dass Anleger bei der Rückkehr in Aktien merklich auf ESG-ETFs gesetzt haben. Während klassische Aktien-ETFs im ersten Halbjahr 2020 Rücknahmen von € 12 Mrd. verbuchten, flossen ESG-Aktien-ETFs rund € 11 Mrd. zu.

In der Schweiz rücken nach einer Phase der Brandbekämpfung aktuell wieder strategische Themen, wie die Implementierung von ESG, in den Fokus. Sahen wir anfangs einen höheren Appetit auf Schweizer Large-Cap-Aktien, Gold und Cash, drehte das Anlegerinteresse relativ schnell wieder zu Risk-on-Engagements sowohl in den USA als auch in Schwellenländern.

In welchen Bereichen des ETF-Markts sehen Sie noch Raum für Innovation

Gilles Boitel Themen der Zukunft wie Mobilität und Biotech oder nachhaltige Anlagestrategien mit Einbeziehung von ESG-Kriterien für Obligationen rücken mehr und mehr in den Fokus. Sie gewinnen eine gewisse Reife, so dass nun investierbare und transparente Indizes zur Verfügung stehen, das alles spricht für ein Wachstum des verwalteten Vermögens in entsprechende ETFs. Ich denke, dass die ETF-Branche bewiesen hat, dass sie immer wieder neue Anlageideen erschliessen kann und dass Investoren den Innovationen positiv gegenüberstehen.

Bernhard Wenger Ich denke, dass es sowohl im Aktien- als auch Obligationenbereich noch einiges an Innovationspotential gibt. Bei Aktienthemen sind es vor allem thematische Investments die in den nächsten Jahren ein weiterhin starkes Innovationspotential haben. Die ETF Struktur eignet sich hervorragend gewisse neue Megatrends effizient und gut diversifiziert abzubilden. Aber

auch im Fixed Income Bereich wiegesagt sehen wir noch weiteres Wachstum nicht nur was das investierte Vermögen betrifft, sondern auch die Anzahl an neuen innovativen Produkten.

Marco Strohmeier Hohe Nachfrage – moderates Angebot: So lässt sich die Situation bei Bond-ETFs in Europa zusammenfassen. Konkret haben die Flows in Obligationen-ETF seit Jahresbeginn die in Aktien-ETFs erneut übertroffen. Gleichzeitig stehen ca. 400 Bond-ETFs rund dreimal so vielen Aktien-ETFs gegenüber. Dies schafft Raum für Innovationen.

Im Bereich Themen-ETFs haben wir bereits Produkte zu Smart Cities und Smart Factories lanciert. Diese bieten Anlegern Zugang zu Sektoren wie Infrastruktur, Gesundheitswesen, e-Commerce und Cybersicherheit – Bereiche, die weiter an Bedeutung gewinnen sollten. In Zuge der Coronakrise rücken zudem die Digitalisierung, E-Learning und Infrastruktur noch stärker in den Fokus. Von den Top 20 der in diesem Jahr aufgelegten ETFs sind 60% nachhaltig, und wir sehen keine Anzeichen, dass sich der Trend abschwächt. Unabhängig davon, ob es sich um Regionen-, Sektor- oder Themen-Engagements oder neue ESG-Methoden handelt, fordern Investoren hier weitere Innovationen.

«Die ETF Struktur eignet sich hervorragend gewisse neue Megatrends effizient und gut diversifiziert abzubilden.»

Schmitz-Esser Eine ganz interessante Frage ist, ob das ETF-Konzept auch für aktive Anlagefonds relevant wird. Bislang scheiterten aktive ETFs daran, dass die Fondsmanager ihre Positionen nicht real-time offenlegen wollten. Ohne Transparenz bezüglich des Portfolios können Market Maker jedoch nur sehr breite Spreads um den vermuteten NAV stellen, was den Handel in aktiven ETFs unattraktiv macht. In den USA wurde inzwischen ein Mechanismus gefunden, bei dem ein neutraler Intermediär ►

HERR BOITEL, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Gilles Boitel ist seit 2015 für die DWS tätig und ist seitens Xtrackers für die Kunden in der Schweiz und aus dem Ausland verantwortlich. Zuvor war er bei verschiedenen ETF-Anbietern und Consulting-Unternehmen in den Bereichen Sales, Strukturierung und Strategie tätig, wie beispielsweise BlackRock, Invesco und Accenture. Gilles Boitel hat unter anderem einen B.Sc. der UvA, Amsterdam und ist CEESGA zertifiziert.

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... wie normale Fondstrukturen, die Ihre Investition abgesondert von Drittparteien nach Anlagevorschriften sicher verwalten.

Vorteile passiver Produkte sind... die Kosteneffizienz, der Börsenhandel und die Breite des Angebots für ein diversifiziertes Anlegen.

Kosten sind bei ETFs... nicht nur auf TER Ebene eine Rolle, die Handelskosten können ebenfalls eine grosse Rolle spielen.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Ich bin ein grosser Fan unseres synthetischen ETFs auf den Chinesischen CSI 300 Markt. Zukunftsweisender Markt im richtigen Format.

einmal pro Minute einen sogenannten «Verified intra-day indicative value¹» publiziert, ohne die Zusammensetzung des Portfolios bekanntzugeben. Vielleicht macht dieser Ansatz auch in Europa bald Schule.

Seit einigen Jahren ist ESG ein stark wachsendes Anlagesegment. Wie wird Ihr Haus dieser Nachfrage gerecht?

Schmitz-Esser In den letzten drei Jahren haben wir eine vollständige Palette von Indexbausteinen nach einem einheitlichen Konzept aufgebaut. Inzwischen gibt es 20 Credit Suisse Index Funds (CSIF) mit ESG-Benchmarks und einem kombinierten Fondsvermögen von CHF 7 Milliarden. Von unseren 8 derzeit an der Schweizer Börse gelisteten ETFs bilden 7 ESG-Benchmarks ab. Anleger können aus unseren Bausteinen somit sehr individuelle ESG-Portfolios zusammenstellen.

«Kürzlich haben wir zudem ETFs lanciert, die sich an den Pariser Klimazielen orientieren.»

Marco Strohmeier Zwischen 2015 und 2019 hat sich die Zahl der ESG-Anleger einer EDHEC-Umfrage zufolge von 19% auf 43% mehr als verdoppelt – und ich habe keinen Zweifel, dass sich dieser Trend fortsetzen wird.

Im Bereich ESG bieten wir abgestufte Lösungen an – für Anleger, die nur einen Zeh ins Wasser halten wollen, bis hin zu solchen, die voll in die ESG-Welt eintauchen wollen. Entsprechend haben wir unsere Produktpalette gestaltet: angefangen von ETFs mit Screenings, über solche mit ESG-Leaders bis hin zu Best-in-Class-Strategien. Für jede Stufe der ESG-Integration bieten wir Aktien- und Bond-ETFs für verschiedene Regionen an. Kürzlich haben wir zudem ETFs lanciert, die sich an den Pariser Klimazielen orientieren. Zudem lassen wir unseren Worten Taten folgen, zum Beispiel bei unserer Engagement- und Abstimmungspolitik, die sich bei uns

HERR WENGER,
bitte vervollständigen Sie
die folgenden Halbsätze:



Bernhard Wenger ist als Geschäftsführer bei State Street Global Advisors AG Zürich primär für die Geschäftsentwicklung und den Vertrieb von «SPDR ETFs» in der Schweiz verantwortlich. Zuvor war er bei ETF Securities tätig, wo er zuletzt als Head of European Distribution den Vertrieb geleitet hat.

Des Weiteren hatte Bernhard Wenger leitende Positionen bei Morgan Stanley, HSBC und BNP Paribas inne und verfügt über einen «European Master in Management» der ESCP Europe (Paris, Oxford, Berlin).

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... ein sicheres und breit anerkanntes Investmentvehikel strukturiert als Sondervermögen.

Vorteile passiver Produkte sind... ihre Transparenz, Kosteneffizienz und leichte Handelbarkeit.

Kosten sind bei ETFs... eine wichtige Rolle, allerdings ist es nicht getan die Total Expense Ratio (TER) von verschiedenen Lösungen zu vergleichen. Vielmehr sollten sich Investoren mit dem Konzept der «Total Cost of Ownership» vertraut machen.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Im aktuellen Umfeld vertraue ich auf den SPDR S&P 500 ESG Screened UCITS ETF, der mir ein Investment in den US-Aktienmarkt unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien erlaubt.

¹ In den USA wurde inzwischen ein Mechanismus gefunden, bei dem ein neutraler Intermediär einmal pro Minute einen indikativen NAV, den sogenannten «Verified intra-day indicative value», publiziert, ohne die Zusammensetzung des Portfolios bekanntzugeben.

auch auf passive Investments erstreckt. 2019 haben wir in mehr als der Hälfte der Generalversammlungen mindestens ein Mal gegen das Management gestimmt.

Bernhard Wenger Bei State Street Global Advisors ist ESG Investing bereits seit vielen Jahrzehnten ein wichtiges Thema, so verwalten wir in diesem Bereich aktuell mehr als \$ 350 Milliarden. Diese Expertise wollen wir einem breiten Publikum über ETFs zur Verfügung stellen. In der Schweiz bieten wir im Moment zwei Aktienprodukte auf den S&P 500 und den STOXX 600 Index an und planen in diesem Bereich über alle Anlageklassen zu wachsen. Ich denke, was auch ganz wichtig ist, ist unsere Rolle als Steward der uns anvertrauten Assets, so sind wir auch sehr aktiv in unserem Engagement gegenüber denjenigen Unternehmen, die wir in unseren globalen Indexportfolios halten was die Art- und Weise der Unternehmensführung betrifft. Wir veröffentlichen unsere Aktivitäten auch regelmässig in unserem beliebten Stewardship Report.

Gilles Boitel Die DWS ist schon seit Jahrzehnten als Vermögensverwalter mit nachhaltigen Kapitalanlagen präsent. Auf der ETF-Seite bieten wir seit 2017 ESG-Produkte an. Wir fingen an mit Anleihen europäischer Unternehmen, die strenge Anforderungen erfüllen müssen. Als nächstes folgte unser Angebot einer Serie von Aktien-ETFs auf Basis der MSCI Low Carbon SRI Leaders Indizes. Diese ermöglichen Anlegern, die ESG-Vorreiter aus Märkten wie USA, Europa, Japan oder sogar Entwicklungsländer, wie auch für weltweites Aktienuniversum ins Depot zu holen.

Wo sehen Sie den ETF-Markt in der Schweiz in naher Zukunft?

Marco Strohmeier ETFs haben ein erhebliches Wachstumspotenzial. Gleichzeitig ist der Schweizer Markt sehr anspruchsvoll, wenn es um die Selektion und konkrete Investments geht. Über alle Kundensegmente hinweg werden Obligationen-ETFs und die Umstellung der gesamten passiven Allokation auf ESG-Strategien weitere Meilensteine sein. Letzteres erfordert eine Änderung der Investmentstrategie und ist ein Prozess, der einige Zeit in Anspruch nehmen wird. Zudem zeichnet sich ab, dass Schweizer

HERR SCHMITZ-ESSER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Dr. Valerio Schmitz-Esser, CFA leitet seit März 2010 Index Solutions bei der Credit Suisse Asset Management.

Er ist seit Oktober 2000 in diesem Bereich tätig. Von 1991 bis 1996 studierte er Betriebswirtschaftslehre an den Universitäten Freiburg/Schweiz und Siena/Italien und wurde 2000 an der Universität Freiburg/Schweiz zum Dr. rer. pol. promoviert.

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... Anlagefonds.

Vorteile passiver Produkte sind... breite Streuung, geringe Kosten und keine bösen Überraschungen bei der (relativen) Performance.

Kosten sind bei ETFs... eine wichtige, aber nicht die einzige Rolle.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Das ist der CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Minimum Volatility Blue UCITS ETF. Aus meiner Sicht der ideale Fonds: Die ganze Welt in einem Valor, historisch betrachtet einhergehend mit weniger Risiko und mehr Rendite als der MSCI World und dabei noch nachhaltig! Gesamtwirtschaftliche Faktoren oder externe Schocks können jedoch auch bei einem Minimum-Volatility-Ansatz zu sinkenden Preisen führen.

Kunden ETFs und Indexfonds in ihren Portfolios kombinieren. Beide Strukturen bieten je nach Präferenz und Zeithorizont spezifische Vorteile.

Gilles Boitel Der Schweizer ETF Markt ist schwer umkämpft, was zu Innovation und Preiseffizienz führt. Auch wenn neue Anbieter dazu stossen, spricht einiges für die etablierten Marktteilnehmer, wenn diese in der Lage sind, der Nachfrage gerecht zu werden. Allerdings steigen die Anforderungen der Investoren. Neben der Qualität der Produkte und Kosteneffizienz geht es immer stärker um die Ausübung der Aktienstimmrechte durch den ETF Anbieter. Bei dieser als Stewardship bezeichneten Interessenswahrnehmung schneiden europäische Anbieter regelmässig besser ab als angelsächsische Mitbewerber.

Schmitz-Esser Bislang war der ETF-Markt ein recht geschlossenes Biotop aus zum Teil sehr spezialisierten Asset Managern, Market Makern, Informationsplattformen, Börsen und Index-Anbietern. In Zukunft erwarte ich ein stärkeres Zusammenwachsen der Märkte für ETFs und für Indexfonds. Insbesondere professionelle Anleger verstehen mittlerweile, dass je nach Exposure und Haltedauer entweder ein ETF oder ein Indexfonds das optimale Instrument ist. Entsprechend sehen wir immer mehr Anleger, die beide Arten von Instrumenten in ihren Portfolios kombinieren.

Bernhard Wenger Wir erwarten, dass der ETF Markt in der Schweiz ähnlich wie in anderen Europäischen Ländern weiterhin stark wachsen wird und der ETF als Finanzinstrument sowohl im Privatkundenbereich, als auch im institutionellen Bereich weiterhin neue Fans gewinnen wird. Die ETF-Struktur hat gerade in diesem von einer globalen Krise geprägten Jahr bewiesen was sie kann und durch ihre Stabilität, Flexibilität und ständige Handelbarkeit globalen Investoren geholfen die Krise zu navigieren. Weiters erwarten wir, dass gerade in Schweiz vermehrt in Obligationen-ETFs investiert werden wird.

Was dürfen die Anleger von Ihnen in den kommenden Monaten noch erwarten?

Bernhard Wenger Bei State Street Global Advisors und SPDR versuchen wir immer dann neue Lösungen an den Markt zu bringen, wenn wir überzeugt sind damit nachhaltig einen Mehrwert für Investoren zu bringen. Wir konsultieren in diesem Zusammenhang sowohl unsere wichtigsten Kunden und Investoren als auch unser Research-Team, was den Ausblick für die verschiedensten Assetklassen und Sektoren betrifft. Ich denke man braucht kein Hellseher zu sein um erwarten zu können, dass gerade im ESG-Bereich noch einige Marktlücken existieren und wir hoffen hier auch unseren Investoren über die ETF Struktur unsere jahrzehntelange Expertise in diesem Bereich zur Verfügung stellen können. Ich denke auch, dass es im thematischen und Smart Beta-Bereich noch einiges an Innovation geben wird.

Schmitz-Esser Im Herbst planen wir die Lancierung eines Indexfonds, der vom Exposure her bislang wohl eher als Zertifikat lanciert worden wäre. Lassen Sie sich überraschen!

Gilles Boitel Wir werden weiterhin das ETF-Angebot in der Schweiz optimieren und weitere Produkte bereitstellen, die die verstärkte Nachfrage nach nachhaltigen Anlagestrategien bedienen. Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Marco Strohmeier In den kommenden Monaten werden wir uns weiterhin stark auf ESG konzentrieren, sowohl bei Gesprächen mit unseren Kunden als auch bei der Produktentwicklung. Im September planen wir zudem, zwei neue ESG-ETFs zu lancieren – und bis Ende des Jahres werden zweifellos weitere folgen. Nachdem wir im ersten Halbjahr zu den aktivsten Häusern bei der Einführung neuer ETFs waren, wollen wir die Assets in diesen Produkten in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern schnell steigern, um unseren Kunden die bestmögliche Liquidität zu bieten.

Vielen Dank! ▲

Informationen zu den Produkt-Tabellen

Die nachfolgenden Produkt-Tabellen dieses Guides setzen sich aus den besten in der Schweiz seit mindestens einem Jahr gehandelten ETPs zusammen. Das Anlageuniversum umfasste per Stichtag Ende Juni 2020 insgesamt 2481 an SIX Swiss Exchange kotierte ETFs, ETPs und Open-end-Tracker-Zertifikate. Die Tabellen basieren auf eigens erstellten Kriterien, absteigend nach der erzielten 1-Jahres-CHF-Performance. Berücksichtigung fanden im Auswahlverfahren nur diejenigen Produkte, welche mindestens seit einem Jahr gehandelt werden. Angesichts der hohen Komplexität der Datenbank und Zusammenführung unterschiedlichster Datenanbieter sind alle Angaben ohne Gewähr, auch wenn sie nach bestem Wissen zusammengetragen wurden.

Produktnamen

Die Produktnamen basieren überwiegend auf den Bezeichnungen der SIX Swiss Exchange. Aus Platzgründen mussten allerdings einige Kürzungen vorgenommen werden.

Branchenklassifizierung

Die Brancheneinteilung orientiert sich an der Industry Classification Benchmark.

Stamm- und Kursdaten

Die Daten stammen von Infront, SIX Swiss Exchange und Derivative Partners. Der Kurs per 30.06.2020 entspricht dem letztgehandelten Wert in der Handelswährung des Produkts.

Performance

Für die Berechnung der Performance in CHF über ein und drei Jahre wurde bei ETFs und ETPs auf Total Return-Daten abgestellt. Bei den Tracker-Zertifikaten, die mehrheitlich thesaurierend ausgestaltet sind, musste mangels verfügbarer Daten auf Geldkurse zurückgegriffen werden. Fehlende Angaben zur Performance über drei Jahre bedeuten, dass das Produkt noch nicht so lange im Markt erhältlich ist.

Management Fees

Eine besondere Schwierigkeit war die Eruiierung der Management Fees vor allem bei den Tracker-Zertifikaten – dies in Ermangelung einer Quelle mit vollständigen Angaben. Bei den ETFs, den ETPs und den ETCs basieren diese überwiegend auf Angaben der SIX sowie von Derivative Partners. Bei den Tracker-Zertifikaten wurden in der Regel die Termsheets zu Rate gezogen

Abkürzungen Emittenten

21SHARES	21Shares	L&G	Legal & General
AMDI	Amundi	LEON	Leonteq Securities
BAER	Bank Julius Bär	LUKB	Luzerner Kantonalbank
BCV	Banque Cantonale Vaudoise	LXR	Lyxor
BKB	Basler Kantonalbank	NHB	Neue Helvetische Bank
BNP	BNP Paribas	NOM	Nomura
CPG	China Post Global	OSSI	Ossiam
CS	Credit Suisse	RAI	Raiffeisen
DB	Deutsche Bank	SST	StateStreet Global Advisors
EFG	EFG Financial Products	TEMP	Franklin Templeton
FID	Fidelity	UBS	UBS
FT	First Trust	VAN	Vanguard
GAM	GAM Investments	VE	VanEck
HAN	HANetf	VT	Bank Vontobel
HSBC	HSBC	WT	Wisdom Tree
INV	Invesco	ZKB	Zürcher Kantonalbank
ISH	iShares/BlackRock		
JPM	JPMorgan		
JSS	J Safra Sarasin		

AKTIEN GESAMTMARKT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	CHF	27.59	49.61	56.49
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	USD	29.01	47.24	56.18
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	84.23	USD	119.04	46.59	51.93
Solactive Founder run Companies TR Index	Tracker	FOUNDC	BNP	1.00	-	CHF	207.10	43.78	53.89
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	532.12	43.13	98.00
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBUV	VT	1.00	-	USD	102.67	42.02	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	-	EUR	229.15	41.64	51.71
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMC	VT	1.00	-	CHF	190.50	41.40	52.16
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBCV	VT	1.00	-	CHF	104.00	41.35	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	-	USD	180.61	41.35	51.88
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBEV	VT	1.00	-	EUR	121.71	41.16	-
Solactive Electronic Gaming Index	Tracker	FYALTQ	LEON	1.35	-	USD	267.64	41.04	-
Gold and Metal Miners Reference Portfolio	Tracker	PSTA3V	VT	1.50	-	USD	147.46	40.81	70.10
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDJ	VE	0.53	494.62	CHF	36.70	39.78	68.66
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	142.40	39.68	14.39
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	CHF	17.89	39.59	73.37
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	175.97	39.21	14.18
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	USD	18.76	38.70	71.47
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDJ	VE	0.55	261.13	CHF	39.45	38.37	48.31
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	34.46	USD	103.90	38.27	-
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	493.04	37.90	90.73
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	2'221.53	CHF	14.78	37.61	67.22
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	L&G	0.65	276.26	CHF	34.35	36.34	62.31
AMC - MGF Intelligence Artificielle	Tracker	0378BC	BCV	1.60	-	USD	134.35	36.04	-
Solactive Electronic Gaming Index	Tracker	FXZLTQ	LEON	1.35	-	CHF	252.56	33.69	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD2	LEON	1.20	-	EUR	497.41	32.62	129.41
e-Commerce Reference Portfolio	Tracker	PSTBRV	VT	1.20	-	USD	107.02	32.52	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	LEON	0.00	-	USD	347.71	32.23	128.18
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTC	VT	1.00	-	CHF	183.30	31.97	51.99
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTU	VT	1.00	-	USD	170.29	31.76	51.64
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	VIRTCS	CS	1.40	-	USD	1'193.07	31.59	-
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	-	USD	2'636.41	31.52	64.91
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	1'710.70	USD	13.06	30.84	97.52
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	788.07	USD	47.29	30.25	-
DW Global Disruptive Innovation Index	Tracker	DADHJB	VT	1.25	-	USD	14'548.40	30.16	41.42
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	-	CHF	1617.41	29.87	57.80
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SST	0.15	321.02	USD	53.06	29.74	92.37
NASDAQ 100	ETF	EQQQ	INV	0.30	4'016.47	USD	246.55	28.44	79.20
NASDAQ 100	ETF	CSNDX	ISH	0.33	5'501.50	USD	567.90	28.38	79.40
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	550.96	USD	253.40	28.29	90.90

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN SCHWEIZ								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Regionaler Aktienbasket Mittelland und Oberwallis	Tracker	BQNRCH	RAI	0.82	-	CHF	1'325.00	22.3	19.1
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	471.75	11.0	-
VT Zürichsee Basket	Tracker	VZZHS	VT	1.00	-	CHF	289.90	10.4	23.7
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	558.00	9.9	38.7
MSCI Switzerland IMI Extende 5% Issuer Capped (Net Return)	ETF	CHSRI	UBS	0.28	124.43	CHF	14.27	9.5	-
SwissMid	Tracker	CTSWM	BCV	1.50	-	CHF	145.66	7.0	11.2
Regionaler Aktienbasket Nordwestschweiz	Tracker	BQORCH	RAI	0.82	-	CHF	1'337.00	6.3	19.3
Home Bias Schweiz Basket	Tracker	FSAKBZ	ZKB	0.80	-	CHF	106.93	5.8	-
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	121.54	CHF	32.64	5.3	12.1
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	638.24	CHF	62.71	5.3	10.9
Erlenzeisig Basket	Tracker	EZGBJS	JSS	1.00	-	CHF	1'393.11	4.7	18.6
SMI®	ETF	SMICHA	UBS	0.20	1'858.42	CHF	103.58	4.7	23.3
SMIC Index	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	216.90	4.6	23.2
Nanos Swiss Compounders Basket	Tracker	CHCPHB	NHB	0.50	-	CHF	105.36	4.6	-
SMIC Index	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	203.60	4.5	22.8
SMI®	ETF	CSSMI	ISH	0.35	1'949.46	CHF	104.54	4.4	23.1
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	379.11	CHF	18.52	4.4	23.7
SMI®	ETF	XSMI	DB	0.20	1'332.51	CHF	107.52	4.0	21.7
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	11'365.00	4.0	-
CS Zürcher Oberland Basket	Tracker	ZOBASK	CS	1.20	-	CHF	2'668.77	3.9	23.6
SMI®	ETF	XSMC	DB	0.20	1'332.51	CHF	118.72	3.8	21.4
SPI® TR (TR)	ETF	CBSPI	LXR	0.40	16.46	CHF	107.98	3.8	18.5
Swiss Performance Index (TR)	ETF	CHSPI	ISH	0.10	1'597.67	CHF	126.10	3.7	22.3
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	395.21	USD	21.19	3.5	31.9
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	771.55	CHF	122.94	3.5	24.4
SPI® TR (TR)	ETF	SPICHA	UBS	0.15	759.82	CHF	68.20	3.5	22.2
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2UKD	UBS	0.20	1'438.37	CHF	16.26	3.2	20.3
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHA	UBS	0.20	1'438.37	CHF	19.45	3.1	20.1
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHB	UBS	0.20	1'438.37	CHF	22.13	3.1	20.6
MSCI Switzerland	ETF	CSWCHF	AMDI	0.15	255.66	CHF	346.70	3.0	19.4
SPI Total Return	Tracker	BKSPI	BKB	0.45	-	CHF	118.18	3.0	20.6
MSCI Switzerland	ETF	CSWE	AMDI	0.15	255.66	EUR	325.00	3.0	-
MSCI Switzerland Local Daily Net TR Index	Tracker	MSCCH	UBS	0.85	-	CHF	309.75	2.9	20.8
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD TR Net	ETF	S2USAH	UBS	0.30	74.16	USD	25.10	2.7	29.9
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD	ETF	S2USBH	UBS	0.30	74.16	USD	27.63	2.6	29.4
HBL Small- und Midcap Aktien Schweiz Basket	Tracker	HLCSCZ	ZKB	1.13	-	CHF	12.75	2.3	-89.3
SLI TR Index	Tracker	ETSLI	UBS	0.00	-	CHF	2'483.00	2.1	16.4
SLI Swiss Leader Index®	ETF	SLICHA	UBS	0.20	534.62	CHF	158.26	2.0	17.6
SLI TR Index	Tracker	SLITR	UBS	0.40	-	CHF	238.20	2.0	16.4
Regionaler Aktienbasket Zentralschweiz	Tracker	BQIRCH	RAI	0.82	-	CHF	1'191.00	1.9	8.0

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN DEUTSCHLAND								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Aktien Deutschland Winterthur Consulting Group	Tracker	WCGDEZ	ZKB	1.30	-	EUR	132.04	3.9	-
DAX monthly CHF Hedged Index	ETF	XDCH	DB	0.09	459.37	CHF	14.90	-1.2	-2.6
TecDAX Index	ETF	CB1TX	LXR	0.43	82.98	CHF	24.69	-2.0	29.7
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	LXR	0.70	109.19	EUR	102.74	-2.4	1.6
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	880.23	EUR	26.68	-2.4	28.5
DAX monthly USD Hedged Index	ETF	XDUD	UBS	0.09	459.37	USD	19.85	-2.6	4.1
MDAX TR Index	Tracker	ETMDAX	UBS	0.00	-	EUR	273.93	-3.2	2.5
MDAX®	ETF	MDAXEX	ISH	0.50	1'418.12	CHF	233.20	-3.2	0.9
SDAX	ETF	CB1SX	LXR	0.70	10.57	CHF	57.48	-3.3	0.6
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	LXR	0.70	109.19	CHF	108.46	-3.5	0.6
MDAX	ETF	CB1MDX	LXR	0.30	108.63	CHF	147.68	-3.7	1.0
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	LXR	0.30	178.77	EUR	23.45	-3.7	0.8
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	LXR	0.30	178.77	CHF	24.98	-3.8	0.9
DAX®	Tracker	ETDAX	UBS	0.00	-	EUR	1'306.54	-4.6	-3.4
DAX®	ETF	DAXEX	ISH	0.15	5'721.00	CHF	111.66	-4.8	-5.3
DAX®	ETF	CBDAIX	LXR	0.08	883.75	CHF	116.40	-4.8	-5.2
DAX®	ETF	CBFDAX	LXR	0.15	52.77	EUR	54.55	-5.0	-4.3
DAX®	ETF	CBFDAX	LXR	0.15	52.77	CHF	58.08	-5.1	-4.2
DAX	ETF	VDXX	VAN	0.10	39.50	CHF	24.54	-5.2	-
DAX®	ETF	LYDAX	LXR	0.15	730.83	EUR	115.64	-5.4	-4.5
DAX®	ETF	CBDAIX	LXR	0.08	883.75	EUR	108.60	-5.6	-5.1
WisdomTree Germany Hedged Equity Index	ETF	DXGD	WT	0.35	6.63	CHF	16.90	-5.7	-6.8
DAX®	ETF	XDAX	DB	0.01	3'385.10	CHF	125.40	-5.7	-5.3
WisdomTree Germany Equity Index	ETF	DXGE	WT	0.48	6.63	USD	17.07	-6.1	0.1
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	453.99	CHF	17.14	-6.5	-4.4
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	61.09	EUR	27.11	-6.7	-4.9
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	61.09	CHF	28.85	-6.7	-4.8
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	LXR	0.15	76.01	EUR	25.15	-7.4	-6.5
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	LXR	0.15	76.01	CHF	26.78	-7.5	-6.4
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	DXGY	WT	0.32	6.63	EUR	15.11	-9.1	-8.3
WisdomTree Germany CHF Hedged Equity Index	ETF	DXGP	WT	0.35	6.63	GBP	9.14	-11.1	-11.2
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	466.14	CHF	19.78	-13.2	-17.7
ShortDAX®	ETF	CBDAIX	LXR	0.30	111.28	EUR	19.69	-13.3	-17.3
ShortDAX®	ETF	CBDAIX	LXR	0.30	111.28	CHF	20.97	-13.4	-17.7
LevDAX®	ETF	XLDX	DB	0.15	50.19	CHF	104.32	-14.0	-17.3
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	HEDP	WT	0.35	91.93	GBP	10.18	-14.2	-8.4
LevDAX®	ETF	LYLVD	LXR	0.35	149.57	EUR	88.81	-14.6	-20.1
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	66.10	EUR	2.71	-28.5	-39.1

AKTIEN WESTEUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Regionaler Aktienbasket Mittelland und Oberwallis	Tracker	BQNRCH	RAI	0.82	-	CHF	1'325.00	22.3	19.1
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	SST	0.30	572.85	CHF	172.86	11.9	23.4
STOXX Europe 600 Health Care NR Index	ETF	LYHLT	LXR	0.30	614.41	EUR	111.64	11.8	24.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	LXR	0.25	77.38	EUR	158.26	11.8	24.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	LXR	0.25	77.38	CHF	168.56	11.7	24.4
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.45	687.66	EUR	91.91	11.3	23.5
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	-	EUR	1'777.19	11.1	24.0
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	471.75	11.0	-
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	SX8PEX	ISH	0.45	286.89	EUR	53.49	10.6	34.7
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	LXR	0.25	35.37	CHF	87.69	10.6	35.3
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	ETTEC	UBS	0.00	-	EUR	901.37	10.4	35.1
VT Zürichsee Basket	Tracker	VZZHS	VT	1.00	-	CHF	289.90	10.4	23.7
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	LXR	0.25	35.37	EUR	82.09	10.3	34.7
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	558.00	9.9	38.7
MSCI Switzerland IMI Extende 5% Issuer Capped (Net Return)	ETF	CHSRI	UBS	0.28	124.43	CHF	14.27	9.5	-
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	LXR	0.25	7.77	EUR	99.09	8.6	29.3
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	-	EUR	1121.26	8.1	30.2
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	SST	0.30	82.95	CHF	137.62	8.1	30.8
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	LXR	0.25	7.77	CHF	104.72	7.6	28.5
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	SX6PEX	ISH	0.45	403.72	EUR	34.77	7.3	30.5
SwissMid	Tracker	CTSWM	BCV	1.50	-	CHF	145.66	7.0	11.2
Regionaler Aktienbasket Nordwestschweiz	Tracker	BQORCH	RAI	0.82	-	CHF	1'337.00	6.3	19.3
MSCI Europe Information Technology Index	ETF	STKX	SST	0.30	49.15	CHF	89.16	6.3	34.3
Home Bias Schweiz Basket	Tracker	FSABZ	ZKB	0.80	-	CHF	106.93	5.8	-
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	121.54	CHF	32.64	5.3	12.1
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	638.24	CHF	62.71	5.3	10.9
Erlenzeisig Basket	Tracker	EZGBJS	JSS	1.00	-	CHF	1'393.11	4.7	18.6
SMI®	ETF	SMICHA	UBS	0.20	1'858.42	CHF	103.58	4.7	23.3
SMIC Index	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	216.90	4.6	23.2
Nanos Swiss Compounders Basket	Tracker	CHCPHB	NHB	0.50	-	CHF	105.36	4.6	-
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.45	28.90	EUR	32.33	4.5	12.3
SMIC Index	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	203.60	4.5	22.8
SMI®	ETF	CSSMI	ISH	0.35	1'949.46	CHF	104.54	4.4	23.1
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	379.11	CHF	18.52	4.4	23.7
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	LXR	0.25	6.84	EUR	117.08	4.2	17.1
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	LXR	0.25	0.55	CHF	69.07	4.2	13.1
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	LXR	0.25	6.84	CHF	124.68	4.1	17.4
MSCI Europe Momentum Index	ETF	IEMO	ISH	0.25	249.10	EUR	7.31	4.1	17.1
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	LXR	0.25	0.55	EUR	64.76	4.1	12.8
SMI®	ETF	XSMI	DB	0.20	1'332.51	CHF	107.52	4.0	21.7

AKTIEN OSTEUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.60	123.13	USD	10.40	-15.7	38.0
RDX Total Return Index	Tracker	ETRUS	UBS	0.00	-	USD	2'169.81	-15.9	43.4
MSCI Russia ADR/GDR	ETF	CSRU	ISH	0.65	214.50	USD	112.96	-16.9	37.5
MSCI Russia IMI Select GDR NTR USD Index	ETF	LYRUS	LXR	0.65	343.27	USD	40.00	-18.2	36.5
MSCI Eastern Europe	ETF	IEER	ISH	0.74	192.22	USD	20.98	-19.4	12.1
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	LXR	0.60	23.30	CHF	153.00	-19.8	35.6
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	LXR	0.60	23.30	USD	161.56	-19.8	36.0
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.10	23.88	USD	248.75	-29.2	-23.9
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9E	AMDI	0.10	23.88	EUR	221.80	-29.2	-
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	LXR	0.60	6.35	CHF	27.23	-29.8	-24.6
MSCI EM Eastern Europe ex Russia NTR EUR Index	ETF	LYCEC	LXR	0.50	108.35	EUR	15.60	-29.9	-25.8
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	LXR	0.60	6.35	USD	28.72	-29.9	-24.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN NORDAMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	1'710.70	USD	13.06	30.8	97.5
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	788.07	USD	47.29	30.2	-
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SST	0.15	321.02	USD	53.06	29.7	92.4
NASDAQ 100	ETF	EQQQ	INV	0.30	4'016.47	USD	246.55	28.4	79.2
NASDAQ 100	ETF	CSNDX	ISH	0.33	5'501.50	USD	567.90	28.4	79.4
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	550.96	USD	253.40	28.3	90.9
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	LXR	0.25	691.61	CHF	100.10	27.9	79.0
Nasdaq 100 Index	Tracker	CTNDX	BCV	0.00	-	USD	475.46	27.7	75.7
Nasdaq-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	EQCH	INV	0.35	4'016.47	CHF	190.48	27.6	-
Nasdaq-100	ETF	EQAC	INV	0.30	4'016.47	USD	167.46	27.4	-
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	LXR	0.25	691.61	USD	105.12	27.2	78.5
Nasdaq-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	EQEU	INV	0.35	4'016.47	EUR	193.92	23.7	-
Nasdaq-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	EQGB	INV	0.35	4'016.47	GBP	198.48	22.2	-
Nasdaq CTA Artificial Intelligence NTR Index	ETF	WTAI	WT	0.40	120.92	USD	37.32	22.1	-
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	SBIO	INV	0.40	635.07	USD	43.27	21.9	29.7
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	BTEC	ISH	0.35	247.05	USD	6.07	21.6	-
US Selection Basket I	Tracker	USSELZ	ZKB	0.20	-	USD	1'069.19	16.7	-
MSCI USA Consumer Discretionary NTR USD Index	ETF	XUCD	DB	0.02	37.88	USD	48.44	13.2	-
US Top Winners Reference Portfolio	Tracker	PSTBPV	VT	2.00	-	USD	87.70	12.2	-
US Aktien Fokus Basket	Tracker	USATRZ	ZKB	0.33	-	USD	1'109.99	11.5	-
MSCI Factor USA Quality 100% hedged to CHF TR Net	ETF	UQLTS	UBS	0.35	319.93	CHF	19.80	11.1	38.4
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	319.93	CHF	26.77	11.1	51.5
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	319.93	USD	28.16	10.6	50.7
MSCI USA ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMU	DB	0.05	229.08	USD	30.94	7.9	-
MSCI USA Momentum Index	ETF	IUMO	ISH	0.20	495.29	USD	8.90	7.9	48.8
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	711.07	USD	40.11	7.5	-
MSCI USA SRI NTR Index	ETF	SRIL	ISH	0.20	3'114.32	USD	6.02	7.3	-
MSCI Factor USA Quality 100% hedged to EUR TR Net	ETF	UQLTE	UBS	0.35	319.93	EUR	23.62	7.0	36.0
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	3'114.32	USD	8.46	6.8	43.5
U.S. Communication Services Select Sector	ETF	SXLC	SST	0.15	136.05	USD	22.18	6.8	-
S&P 500 Communication Sector	ETF	IUCM	ISH	0.15	98.99	USD	5.71	6.7	-
MSCI USA ESG Universal Select Business Screens Index	ETF	ESGU	INV	0.09	55.53	USD	45.18	6.6	-
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	126.81	USD	8.49	6.5	46.5
MSCI USA ESG Enhanced	ETF	EDMU	ISH	0.07	477.97	USD	5.53	6.2	-
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	S5ESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.57	6.2	-
S&P 500 ESG Net Total Return Index	ETF	S5ESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.57	6.2	-
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	SST	0.15	241.15	USD	28.41	6.1	28.7
MSCI USA ESG Screened NR Index	ETF	SDUS	ISH	0.07	935.61	USD	5.71	5.8	-
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	SPESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.26	5.8	-
S&P 500 ESG Net Total Return Index	ETF	SPESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.26	5.8	-

AKTIEN LATEINAMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.74	185.52	USD	23.02	-32.1	-9.6
MSCI EM Latin America	ETF	LTAM	ISH	0.74	150.51	GBP	980.25	-33.5	-21.8
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.60	43.64	USD	14.16	-34.0	-11.0
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	36.90	USD	21.92	-34.9	-22.2
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	15.75	USD	18.62	-35.0	-22.7
MSCI Brazil NTR USD Index	ETF	LYRIO	LXR	0.65	124.68	USD	15.42	-35.4	-10.0
FTSE Brazil 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXB	FT	0.19	11.00	USD	17.81	-35.5	-
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.45	125.01	USD	34.90	-35.7	-9.5
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	0.55	9.73	USD	35.56	-36.1	-10.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN EMERGING MARKETS								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	TURTHB	NHB	2.50	-	USD	75.48	8.5	-
MSCI EM Far East	ETF	HMFE	HSBC	0.60	13.31	USD	47.35	4.2	11.7
MSCI Emerging Markets Asia	ETF	AASI	AMDI	0.10	1'589.04	EUR	30.07	1.9	10.0
MSCI Emerging Markets Asia	ETF	AASU	AMDI	0.10	1'589.04	USD	33.69	1.2	9.6
MSCI EM Asia Index	ETF	EMAS	SST	0.55	890.42	CHF	62.96	1.1	9.7
FTSE BRIC 50	ETF	BRIC	ISH	0.74	214.18	USD	31.67	0.0	29.2
MSCI ACWI Emerging Market Consumer Growth Index	ETF	CEMG	ISH	0.60	44.76	USD	30.97	-0.5	3.7
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	USGRHB	NHB	1.70	-	USD	116.58	-1.5	8.8
BCV Emerging Equity Basket	Tracker	USHBS	BCV	1.75	-	USD	134.77	-3.6	2.4
MSCI Emerging Markets Islamic Index	ETF	ISEM	ISH	0.85	47.85	USD	16.72	-4.0	4.5
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	ESYSJB	BAER	1.50	-	CHF	112.93	-5.2	5.1
MSCI EM IMI ESG Screened NR Index	ETF	SEDM	ISH	0.18	658.48	USD	5.16	-5.4	-
MSCI Emerging Markets	ETF	XMME	DB	0.10	2'588.02	CHF	45.23	-5.4	-2.0
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMRG	SST	0.42	391.50	CHF	50.27	-5.8	4.3
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	3'515.28	CHF	93.94	-5.8	4.5
MSCI EM IMI ESG Screened NR Index	ETF	SAEM	ISH	0.18	658.48	USD	5.29	-6.1	-
MSCI Emerging Market NTR Index	ETF	JREM	JPM	0.30	249.30	USD	25.71	-6.3	-
FTSE Emerging Markets Index	ETF	VFEM	VAN	0.22	1'979.04	CHF	51.38	-6.3	5.6
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	3'515.28	USD	98.57	-6.5	3.5
MSCI Emerging Markets NR Index	ETF	EMMUSC	UBS	0.23	3'515.28	USD	9.47	-6.5	-
MSCI Emerging Markets Index	ETF	HMEF	HSBC	0.40	228.17	USD	10.06	-6.6	3.1
MSCI Emerging Markets	ETF	AEEM	AMDI	0.10	3'707.24	EUR	4.00	-6.8	-
MSCI Emerging Markets Index	ETF	SEMA	ISH	0.18	647.99	GBp	2'612.00	-6.8	2.3
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEM	LXR	0.14	376.07	USD	43.97	-6.8	3.1
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IEEM	ISH	0.18	2'503.73	USD	38.50	-6.9	2.2
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EGUSAS	UBS	0.21	102.54	USD	44.11	-6.9	2.4
MSCI Emerging Markets Index	ETF	XMEM	DB	0.29	1'064.97	USD	43.39	-7.0	2.7
MSCI Emerging Markets Total Return Net	ETF	EMMUKD	UBS	0.23	3'515.28	USD	13.84	-7.1	3.6
MSCI Emerging Markets Index	ETF	AUEM	AMDI	0.10	3'707.24	USD	4.48	-7.2	2.7
MSCI Emerging Markets	ETF	LEMC	LXR	0.55	1'024.72	CHF	10.65	-7.5	-
MSCI Emerging Markets	ETF	LYLEM	LXR	0.55	1'024.72	USD	11.25	-7.6	1.9
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	MXFS	INV	0.29	482.31	USD	43.44	-7.7	2.2
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	EIMI	ISH	0.18	13'873.06	USD	26.97	-7.7	2.1
Invesco GS Equity Factor Index Emerging Markets	ETF	EFIM	INV	0.65	184.83	USD	35.43	-8.9	-
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBMV	VT	0.55	-	CHF	87.80	-9.1	-
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.25	728.64	USD	6.08	-11.3	0.3
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBNV	VT	1.15	-	CHF	88.80	-11.3	-
MSCI EM SRI NTR Index	ETF	SEMD	ISH	0.25	728.64	USD	4.63	-11.3	-
WisdomTree Emerging Asia Equity Income Index	ETF	DEMA	WT	0.54	9.19	USD	9.59	-11.7	-3.8
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	EMLV	ISH	0.40	471.12	CHF	26.00	-11.9	0.3

AKTIEN CHINA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPE	VT	1.50	-	EUR	213.50	21.9	34.9
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPC	VT	1.50	-	CHF	173.90	21.9	35.3
China Online Reference Portfolio	Tracker	PSTA1V	VT	1.50	-	USD	121.80	16.9	3.6
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	-	EUR	183.90	14.4	2.2
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	135.30	14.3	2.4
FTSE China 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXC	FT	0.19	25.34	USD	30.49	10.2	-
MSCI China H	ETF	XMCH	DB	0.45	1'341.95	CHF	18.45	8.6	24.1
MSCI China H	ETF	HMCH	HSBC	0.60	447.99	USD	8.81	8.6	24.2
MSCI China A Inclusion	ETF	HMCT	HSBC	0.30	20.84	USD	10.52	8.5	-
MSCI China A Net Return Index	ETF	CNAA	LXR	0.35	43.13	USD	149.92	8.4	10.3
MSCI China A International Index	ETF	CNYA	ISH	0.40	957.99	USD	4.60	8.1	17.5
CSI300 Index	ETF	RQFI	DB	0.45	508.22	USD	11.44	2.6	-
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	LXR	0.40	18.73	CHF	144.46	-1.2	17.3
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	LXR	0.40	18.73	USD	152.42	-2.0	17.5
FTSE CHINA 50 Index	ETF	XXXI	DB	0.40	111.09	USD	37.25	-6.6	8.0
FTSE CHINA 25 Index	ETF	FXC	ISH	0.74	507.95	USD	114.64	-7.1	6.9
China Basket III	Tracker	CHINAZ	ZKB	1.15	-	CHF	82.40	-7.6	-
Hang Seng China Enterprises NTR Index	ETF	LYASC	LXR	0.65	336.72	CHF	14.36	-10.0	-
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	LXR	0.55	85.18	CHF	13.95	-10.1	1.3
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	LXR	0.55	85.18	USD	14.73	-10.2	1.3
Hang Seng China Enterprises NTR Index	ETF	LYASI	LXR	0.65	336.72	USD	151.02	-10.5	0.5
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	LXR	0.55	92.18	CHF	35.30	-14.3	1.2
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	LXR	0.55	92.18	USD	37.27	-14.4	1.2
Hang Seng Index Net Total Return Index	ETF	LYHSI	LXR	0.65	120.95	USD	29.43	-15.3	0.1
MSCI China H	ETF	CC1E	AMDI	0.45	76.67	EUR	236.65	-15.6	-
MSCI China H	ETF	CC1USD	AMDI	0.45	76.67	USD	266.10	-16.0	-6.4
MSCI Hong Kong Total Return Net	ETF	HKDU	UBS	0.45	248.34	USD	17.27	-18.0	-0.8

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN JAPAN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Japan SRI 100% hedged to CHF TR Net	ETF	JPSRT	UBS	0.27	47'796.38	CHF	18.10	8.2	4.5
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPSRU	UBS	0.27	47'796.38	USD	12.73	7.8	12.7
MSCI Japan ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMJ	DB	0.10	505.67	USD	18.34	6.6	-
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.22	47'796.38	JPY	2'365.00	5.4	10.6
Nikkei 225 Index	Tracker	NIKIT	ZKB	0.00	-	JPY	2'230.94	5.2	11.6
MSCI Japan SRI Index	ETF	SUJP	ISH	0.20	393.11	USD	5.89	5.2	-
MSCI Japan SRI NTR Index	ETF	SIJD	ISH	0.20	393.11	USD	5.29	5.1	-
Nikkei 225 TR USD Hedged Index	ETF	NXKU	NOM	0.60	28.81	USD	144.36	4.8	19.8
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to EUR TR Net	ETF	JPSRE	UBS	0.27	47'796.38	EUR	12.53	4.0	1.6
Nikkei 225 TR Index	ETF	XNJP	DB	0.01	148'609.80	JPY	2'305.00	3.6	-
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	LXR	0.25	5'769.33	CHF	21.63	3.4	19.7
Nikkei 225®	ETF	CSNKY	ISH	0.48	25'315.36	JPY	21'354.00	3.3	19.6
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	LXR	0.25	5'769.33	JPY	2'461.00	3.2	19.5
Nikkei 400 Daily CHF Hedged	ETF	JPHC	AMDI	0.08	205.35	CHF	72.79	2.9	-0.1
JPX-Nikkei 400 Net TR Daily CHF Hedged	ETF	JPXC	LXR	0.25	45'534.62	CHF	94.15	2.6	-0.2
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	-	CHF	109.57	2.2	5.2
MSCI Japan 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPUSAH	UBS	0.29	33.31	USD	22.86	1.8	8.2
Nikkei 400 Net TR Daily USD Hedged Index	ETF	NJXU	NOM	0.30	11.96	USD	107.42	1.7	7.7
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	JPHU	AMDI	0.08	205.35	USD	162.14	1.7	7.1
MSCI Japan ESG Enhanced	ETF	EDMJ	ISH	0.15	46.62	USD	5.28	1.6	-
MSCI Japan 100% Hedged to CHF Net TR Index	ETF	IJPC	ISH	0.64	196.88	CHF	48.81	1.5	-0.6
MSCI Japan monthly CHF Hedged Index	ETF	XM CJ	DB	0.30	240'157.77	CHF	13.99	1.5	-0.4
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IJPD	ISH	0.64	210.88	USD	35.55	1.5	7.7
MSCI Japan 100% hedged to CHF	ETF	JPCHBH	UBS	0.29	60.52	CHF	13.72	1.4	-0.4
MSCI Japan 100% hedged to USD	ETF	JPUSBH	UBS	0.29	33.31	USD	24.65	1.4	7.8
TOPIX	ETF	TPHC	AMDI	0.38	795.28	CHF	55.82	1.3	-2.2
MSCI Japan ESG Screened NR Index	ETF	SAJP	ISH	0.15	169.01	USD	5.04	1.0	-
JPX-Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.08	205.35	EUR	130.78	1.0	6.6
Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.08	205.35	EUR	130.78	1.0	6.6
MSCI Japan ESG Screened NR Index	ETF	SDJP	ISH	0.15	169.01	USD	4.90	1.0	-
Nikkei 225 TR EUR Hedged Index	ETF	NXKE	NOM	0.60	31.19	EUR	130.92	1.0	9.0
MSCI Japan Monthly USD Hedged Index	ETF	XMUJ	DB	0.30	240'157.77	USD	21.16	0.9	7.8
JPX-Nikkei 400	ETF	JPNY	AMDI	0.08	205.35	JPY	15'844.00	0.8	6.6
Nikkei 400	ETF	JPNY	AMDI	0.08	205.35	JPY	15'844.00	0.8	6.6
FTSE Japan Index	ETF	VJPN	VAN	0.15	1674.81	CHF	27.73	0.4	7.3
TOPIX	ETF	TPHU	AMDI	0.38	795.28	USD	62.13	0.3	4.9
MSCI Japan	ETF	JPNJPA	UBS	0.19	235'285.36	CHF	41.90	0.2	7.5
MSCI Japan	ETF	JPNUKD	UBS	0.19	235'285.36	JPY	1'698.00	0.2	7.2
MSCI Japan IMI USD Net	ETF	SJPD	ISH	0.15	3'302.89	USD	5.09	0.1	-
MSCI Japan	ETF	CBMJ	LXR	0.25	12.33	CHF	55.78	0.0	7.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN ASIA-OZEANIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Taiwan	ETF	LYTWN	LXR	0.45	41.10	USD	18.13	17.0	23.5
MSCI Taiwan	ETF	XMTW	DB	0.45	76.54	USD	33.94	17.0	24.2
MSCI Taiwan	ETF	ITWN	ISH	0.74	378.31	USD	51.38	17.0	23.9
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	LXR	0.60	4.14	CHF	30.79	17.0	23.8
MSCI Taiwan	ETF	HTWN	HSBC	0.60	12.95	USD	42.73	16.8	24.1
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	LXR	0.60	4.14	USD	32.50	16.3	23.6
MSCI EM Asia Index	ETF	EMAS	SST	0.55	890.42	CHF	62.96	1.1	9.7
MSCI EM Asia Index	ETF	XMAI	DB	0.45	498.83	USD	51.57	1.0	9.1
MSCI EM Asia Index	ETF	CSEMAS	ISH	0.65	735.28	USD	150.36	0.9	9.5
MSCI AC Far East ex Japan Index (TR Net. USD)	ETF	HMAF	HSBC	0.45	440.20	USD	46.99	0.1	10.7
MSCI AC Far East ex-Japan	ETF	IFFF	ISH	0.74	2'236.22	USD	54.33	-0.3	9.4
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	578.72	CHF	65.48	-1.3	8.5
MSCI Korea	ETF	HKOR	HSBC	0.60	15.95	USD	45.70	-1.9	-7.9
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	578.72	USD	68.81	-1.9	7.9
MSCI AC Asia-Pacific ex Japan	ETF	XAXD	DB	0.45	532.66	USD	44.45	-2.4	7.3
MSCI AC Asia ex Japan TR Net	ETF	AJEUAS	UBS	0.23	150.28	USD	146.02	-2.4	7.3
MSCI Korea	ETF	CSKR	ISH	0.65	67.31	USD	144.68	-2.4	-7.9
MSCI Korea	ETF	IKOR	ISH	0.74	445.22	USD	40.20	-2.8	-8.1
FTSE Korea 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXK	FT	0.09	157.81	USD	27.25	-2.8	-
MSCI Korea	ETF	XMKO	DB	0.45	81.90	USD	66.36	-2.8	-8.5
MSCI Emerging Markets Korea NTR Index	ETF	LYKRW	LXR	0.45	83.93	USD	58.10	-3.1	-
MSCI AC Far East ex Japan Small Cap	ETF	ISFE	ISH	0.74	50.69	GBp	2'098.25	-3.5	-1.8
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Pazifik	Tracker	TRPAZO	ZKB	1.00	-	CHF	159.00	-3.8	1.8
MSCI AC Daily TR Net Asia ex Japan USD	ETF	LYAEJ	LXR	0.60	481.22	USD	60.34	-4.0	5.8
MSCI AC Daily TR Net Asia ex Japan USD	ETF	LYPXJ	LXR	0.60	481.22	CHF	5.70	-4.0	-
MSCI Pacific	ETF	CBMP	LXR	0.45	163.35	CHF	54.06	-5.7	4.6
MSCI Pacific	ETF	CBMP	LXR	0.45	163.35	USD	56.82	-5.8	4.1
FTSE Developed Europe Index	ETF	VEUR	VAN	0.10	2'042.09	CHF	29.72	-9.2	-1.1
FTSE Developed Asia Pacific ex Japan Index	ETF	VAPX	VAN	0.15	592.07	CHF	21.76	-10.2	0.3
MSCI Turkey	ETF	HTRY	HSBC	0.60	7.53	USD	2.07	-10.5	-45.1
MSCI Turkey	ETF	ITKY	ISH	0.74	155.70	USD	13.83	-10.7	-45.4
Asia ex Japan	ETF	FLQA	TEMP	0.40	4.74	USD	18.41	-11.5	-
WisdomTree Emerging Asia Equity Income Index	ETF	DEMA	WT	0.54	9.19	USD	9.59	-11.7	-3.8
MSCI Malaysia TRN Index	ETF	HMYR	HSBC	0.60	3.30	USD	30.22	-14.7	-10.4
BNP Paribas Vietnam TR Index (VND)	Tracker	VIETC	BNP	1.50	-	CHF	125.10	-15.2	22.6
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	SPXJ	ISH	0.60	198.35	GBp	3'190.00	-15.5	-0.1
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUKD	UBS	0.30	119.36	USD	11.38	-15.5	0.6
FTSE Vietnam Index	ETF	XFVT	DB	0.65	219.95	CHF	25.49	-15.6	9.1
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	XPXD	DB	0.30	459.31	USD	56.24	-15.6	0.3
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	HMXJ	HSBC	0.40	89.91	USD	12.06	-15.7	0.4

AKTIEN GLOBALE STRATEGIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	CHF	27.59	49.6	56.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	USD	29.01	47.2	56.2
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	84.23	USD	119.04	46.6	51.9
Solactive Founder run Companies TR Index	Tracker	FOUNDC	BNP	1.00	-	CHF	207.10	43.8	53.9
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	532.12	43.1	98.0
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBUV	VT	1.00	-	USD	102.67	42.0	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	-	EUR	229.15	41.6	51.7
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMC	VT	1.00	-	CHF	190.50	41.4	52.2
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBCV	VT	1.00	-	CHF	104.00	41.4	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	-	USD	180.61	41.3	51.9
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index	Tracker	ZSLBEV	VT	1.00	-	EUR	121.71	41.2	-
Solactive Electronic Gaming Index	Tracker	FYALTQ	LEON	1.35	-	USD	267.64	41.0	-
Gold and Metal Miners Reference Portfolio	Tracker	PSTA3V	VT	1.50	-	USD	147.46	40.8	70.1
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDJ	VE	0.53	494.62	CHF	36.70	39.8	68.7
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	142.40	39.7	14.4
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	CHF	17.89	39.6	73.4
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	175.97	39.2	14.2
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	USD	18.76	38.7	71.5
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDJ	VE	0.55	261.13	CHF	39.45	38.4	48.3
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	34.46	USD	103.90	38.3	-
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	493.04	37.9	90.7
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	2'221.53	CHF	14.78	37.6	67.2
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	L&G	0.65	276.26	CHF	34.35	36.3	62.3
AMC - MGF Intelligence Artificielle	Tracker	0378BC	BCV	1.60	-	USD	134.35	36.0	-
Solactive Electronic Gaming Index	Tracker	FXZLTQ	LEON	1.35	-	CHF	252.56	33.7	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD2	LEON	1.20	-	EUR	497.41	32.6	129.4
e-Commerce Reference Portfolio	Tracker	PSTBRV	VT	1.20	-	USD	107.02	32.5	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	LEON	0.00	-	USD	347.71	32.2	128.2
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTC	VT	1.00	-	CHF	183.30	32.0	52.0
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTU	VT	1.00	-	USD	170.29	31.8	51.6
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	VIRTCS	CS	1.40	-	USD	1'193.07	31.6	-
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	-	USD	2'636.41	31.5	64.9
DW Global Disruptive Innovation Index	Tracker	DADHJB	VT	1.25	-	USD	14'548.40	30.2	41.4
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	-	CHF	1'617.41	29.9	57.8
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	SST	0.30	322.71	USD	77.17	28.1	87.1
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	-	USD	1'607.01	28.0	55.4
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.30	603.73	USD	397.55	27.7	86.5
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISEJS	JSS	1.30	-	EUR	1'695.19	27.1	55.3
World Dominating AI Basket	Tracker	ZBVAIV	VT	1.00	-	USD	126.91	26.3	-
Value-Depesche Index	Tracker	HJSLTQ	LEON	1.50	-	EUR	119.88	25.6	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN ERDÖL UND ERDGAS								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	381.79	EUR	30.00	16.1	49.1
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	948.72	USD	7.18	15.0	51.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	-	CHF	137.29	10.7	41.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	-	CHF		9.0	53.7
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	-	CHF	54.18	8.9	51.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	-	CHF	70.34	7.0	-13.0
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	CHF	13.65	0.0	32.7
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	305.78	EUR	31.38	-33.4	-16.5
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	LXR	0.25	27.86	EUR	53.90	-33.9	-17.1
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.45	431.73	EUR	21.82	-34.2	-18.1
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	LXR	0.25	27.86	CHF	57.14	-34.3	-18.2
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	-	EUR	619.20	-35.1	-19.0
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	-	EUR	107.02	-38.1	-24.8
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	-	CHF	70.40	-38.3	-24.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	-	USD	79.75	-38.3	-24.5
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	SST	0.30	210.86	USD	20.94	-38.8	-31.4
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	50.00	USD	194.74	-39.1	-32.6
MSCI World Energy	ETF	CWEE	AMDI	0.35	50.00	EUR	172.90	-39.1	-
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	SST	0.30	81.25	CHF	96.67	-39.1	-19.9
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	36.12	USD	212.80	-39.2	-35.6
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	SST	0.15	70.03	USD	11.94	-39.2	-35.9
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.30	67.58	USD	193.42	-39.6	-32.2
MSCI USA Energy NTR USD Index	ETF	XUEN	DB	0.02	4.34	USD	19.26	-39.7	-
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	153.96	USD	3.17	-39.7	-37.0
S&P Commodity Producers Oil & Gas Exploration & Production Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	131.99	CHF	8.93	-42.8	-40.2

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GRUNDSTOFFE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	CHF	27.59	49.6	56.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	389.82	USD	29.01	47.2	56.2
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	84.23	USD	119.04	46.6	51.9
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDX	VE	0.53	494.62	CHF	36.70	39.8	68.7
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	142.40	39.7	14.4
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	CHF	17.89	39.6	73.4
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	175.97	39.2	14.2
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	86.07	USD	18.76	38.7	71.5
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.55	261.13	CHF	39.45	38.4	48.3
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	34.46	USD	103.90	38.3	-
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	2'221.53	CHF	14.78	37.6	67.2
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	L&G	0.65	276.26	CHF	34.35	36.3	62.3
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	-	CHF	237.76	2.5	23.2
EMIX Global Mining Constrained Weights Index	ETF	GDIG	VAN	0.50	7.97	CHF	20.02	0.7	-
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	LXR	0.25	11.71	CHF	204.15	-0.1	11.7
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	LXR	0.25	11.71	EUR	191.32	-0.2	11.3
STOXX Europe 600 Chemicals Index	ETF	SX4PEX	ISH	0.45	84.99	EUR	96.44	-0.5	9.7
STOXX Europe 600 Chemicals TR Index (EUR)	Tracker	ETCHM	UBS	0.00	-	EUR	2'123.26	-0.7	10.5
ZKB Food Basket	Tracker	FOODBZ	ZKB	0.80	-	CHF	112.14	-1.7	13.3
S&P 500 Materials Capped 35/20 Index	ETF	IUMS	ISH	0.15	3.65	USD	5.66	-4.8	-
S&P Materials Select Sector Index	ETF	SXLB	SST	0.15	9.15	USD	25.21	-5.8	7.7
MSCI World Materials Index	ETF	WMAT	SST	0.30	19.22	USD	39.28	-6.5	8.6
Swissquote Cannabis Portfolio	Tracker	CHINTQ	LEON	0.70	-	USD	84.19	-7.2	-
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	SST	0.30	29.46	CHF	205.20	-7.9	9.9
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	LXR	0.25	14.14	EUR	81.88	-14.7	11.0
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	LXR	0.25	14.14	CHF	87.17	-14.7	11.0
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	-	EUR	983.37	-15.1	10.8
STOXX Europe 600 Basic Resources NR Index	ETF	LYBRE	LXR	0.30	226.14	EUR	51.55	-15.3	10.3
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.45	180.37	EUR	39.72	-15.5	9.2
Swissquote Rare Earth Index	Tracker	RARETQ	LEON	0.70	-	USD	68.78	-30.9	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN INDUSTRIEUNTERNEHMEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	-	USD	171.33	9.9	21.5
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	-	CHF	178.60	9.6	21.7
Swiss Industrials Basket	Tracker	SWINDZ	ZKB	0.75	-	CHF	88.82	-3.7	-
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	LXR	0.25	4.90	EUR	86.74	-5.0	0.2
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	LXR	0.25	4.90	CHF	92.38	-5.0	0.6
S&P Select Sector Capped 20% Materials Index	ETF	XLBS	INV	0.14	2.03	USD	313.10	-5.0	10.2
STOXX Europe 600 Construction & Materials Index	ETF	SXOPEX	ISH	0.45	51.48	EUR	44.71	-5.2	-0.4
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index (EUR)	Tracker	ETMAT	UBS	0.00	-	EUR	959.41	-5.4	-0.3
S&P 500 Industrials Capped 35/20 Index	ETF	IUUS	ISH	0.15	27.84	USD	6.03	-5.4	-
MSCI World Materials Net TR (USD)	ETF	LYMATW	LXR	0.30	23.95	USD	367.90	-5.6	9.3
MSCI Europe Industrials Index	ETF	STQX	SST	0.30	320.82	CHF	181.02	-8.2	1.7
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	LXR	0.25	10.51	EUR	93.16	-8.4	3.2
STOXX Europe 600 Industrial Goods Index	ETF	SXNPEX	ISH	0.45	286.43	EUR	51.81	-8.6	2.8
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	LXR	0.25	10.51	CHF	98.87	-8.7	3.0
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	ETIND	UBS	0.00	-	EUR	1'032.35	-9.0	2.9
MSCI World Industrials Net TR (USD)	ETF	LYINDW	LXR	0.30	35.90	USD	326.70	-10.6	2.7
MSCI World Industrials Index	ETF	WIND	SST	0.30	28.09	USD	37.70	-10.8	2.7
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	INV	0.14	404.64	USD	353.30	-12.2	3.1
S&P 500 Industrials Capped 35/20 Index	ETF	IUIS	ISH	0.15	57.00	USD	5.36	-12.7	-
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	SST	0.15	73.94	USD	27.47	-12.9	4.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	BTEC	ISH	0.35	247.05	USD	6.07	21.6	-
iSTOXX FactSet Breakthrough Healthcare Index	ETF	HEAL	ISH	0.40	1'108.67	USD	7.58	16.7	38.6
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	SST	0.30	572.85	CHF	172.86	11.9	23.4
STOXX Europe 600 Health Care NR Index	ETF	LYHLT	LXR	0.30	614.41	EUR	111.64	11.8	24.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	LXR	0.25	77.38	EUR	158.26	11.8	24.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	LXR	0.25	77.38	CHF	168.56	11.7	24.4
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.45	687.66	EUR	91.91	11.3	23.5
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	-	EUR	1'777.19	11.1	24.0
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	471.75	11.0	-
Dynamischer Demography Health Basket	Tracker	HEALTH	JSS	1.20	-	CHF	1'730.25	10.3	16.6
JSS Demography Basket	Tracker	HEALUS	JSS	1.25	-	USD	1'402.22	10.2	16.2
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	558.00	9.9	38.7
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.30	549.44	USD	371.50	9.8	29.5
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	SST	0.30	302.12	USD	44.09	9.5	29.3
BNP Paribas Generic Drugs TR Index	Tracker	GENCH	BNP	0.00	-	CHF	194.20	9.2	6.4
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	711.07	USD	40.11	7.5	-
Belle-Vue Conseils MedTech Innov Index	Tracker	PSTDBV	VT	1.70	-	USD	101.72	6.6	-
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	SST	0.15	241.15	USD	28.41	6.1	28.7
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	1'444.47	USD	7.33	5.3	28.3
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	332.79	USD	450.65	5.3	27.9
Disruptive Healthcare Basket I	Tracker	0308BC	BCV	1.00	-	USD	99.97	4.3	-
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENEV	VT	1.20	-	EUR	116.07	3.5	-
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENUV	VT	1.20	-	USD	100.77	3.1	-
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENCV	VT	1.20	-	CHF	100.10	2.7	-
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRCBP	BNP	1.00	-	CHF	174.00	-6.0	20.7
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRUBP	BNP	1.00	-	USD	168.30	-6.2	20.5
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCE	VT	1.00	-	EUR	118.73	-12.8	-9.8
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCC	VT	1.00	-	CHF	97.60	-12.9	-9.5
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCU	VT	1.00	-	USD	87.42	-13.0	-9.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN KONSUM & SERVICE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	-	EUR	183.90	14.4	2.2
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	135.30	14.3	2.4
MSCI USA Consumer Discretionary NTR USD Index	ETF	XUCD	DB	0.02	37.88	USD	48.44	13.2	-
NHB Consumer Stocks Basket	Tracker	UVOTE	NHB	1.45	-	CHF	173.38	11.2	31.7
Consumer Stocks USD Basket	Tracker	UVOTHB	NHB	1.45	-	USD	173.04	10.7	34.8
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	-	CHF	176.80	7.5	12.6
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	-	EUR	192.95	7.5	13.2
Solactive Smart Cars Index (TR)	Tracker	ZSCUSV	VT	1.00	-	USD	88.08	7.3	-
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	126.81	USD	8.49	6.5	46.5
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.45	28.90	EUR	32.33	4.5	12.3
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	WCOD	SST	0.30	26.26	USD	46.35	4.4	31.9
MSCI World Consumer Discretionary Net TR (USD)	ETF	LYCODW	LXR	0.30	64.66	USD	359.00	4.4	31.3
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	LXR	0.25	0.55	CHF	69.07	4.2	13.1
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	LXR	0.25	0.55	EUR	64.76	4.1	12.8
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	ETRET	UBS	0.00	-	EUR	733.66	4.0	12.3
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	SST	0.15	70.69	USD	34.55	3.0	43.0
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	SST	0.15	292.84	USD	27.23	-0.2	12.6
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	56.27	USD	426.60	-0.6	11.6
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	180.65	USD	31.83	-0.7	-
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.15	80.76	USD	5.70	-0.8	-
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	ETGOO	UBS	0.00	-	EUR	1'853.86	-1.9	3.0
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	LXR	0.25	12.63	CHF	174.08	-2.0	3.0
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	LXR	0.25	12.63	EUR	163.42	-2.1	2.8
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods Index	ETF	SKQPEX	ISH	0.45	107.12	EUR	81.35	-2.1	1.8
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.30	51.74	USD	349.75	-2.4	7.7
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	SST	0.30	112.30	USD	35.58	-2.6	7.6
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMD	0.15	94.23	EUR	122.14	-3.4	16.9
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMD	0.15	94.23	USD	137.32	-3.6	16.8
MSCI Europe Consumer Staples Index	ETF	STSX	SST	0.30	535.22	CHF	201.90	-5.8	2.2
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	-	CHF	125.70	-12.0	7.5
STOXX Europe 600 Food & Beverage Index	ETF	SX3PEX	ISH	0.45	276.76	EUR	67.31	-12.9	3.4
MSCI Europe Consumer Discretionary Index	ETF	STRX	SST	0.30	57.26	CHF	115.72	-13.7	-4.2
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	-	EUR	1'397.05	-13.9	5.1
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	LXR	0.25	58.00	EUR	123.14	-13.9	4.5
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	LXR	0.25	58.00	CHF	131.06	-14.0	4.5
STOXX Europe 600 Media Index	ETF	SXMPEX	ISH	0.45	9.79	EUR	23.05	-18.5	-10.0
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	LXR	0.25	11.32	EUR	66.55	-22.4	-23.6
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	LXR	0.25	11.32	CHF	70.88	-22.5	-23.5
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts Index	ETF	SXAPEX	ISH	0.45	207.97	EUR	36.54	-23.0	-24.9
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	ETAUT	UBS	0.00	-	EUR	751.59	-23.1	-24.9

AKTIEN TELEKOMMUNIKATION								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
U.S. Communication Services Select Sector	ETF	SXLC	SST	0.15	136.05	USD	22.18	6.8	-
S&P 500 Communication Sector	ETF	IUCM	ISH	0.15	98.99	USD	5.71	6.7	-
Invesco Communications S&P US Select Sector	ETF	XLCS	INV	0.14	385.07	USD	47.14	4.4	-
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.30	36.34	USD	136.36	3.4	15.6
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	SST	0.30	25.84	USD	35.00	3.3	15.9
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	LXR	0.25	3.47	CHF	58.03	-11.4	-18.9
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return Index (EUR)	Tracker	ETTEL	UBS	0.00	-	EUR	633.04	-11.4	-18.6
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	LYTEL	LXR	0.30	118.91	EUR	31.31	-11.5	-18.7
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	LXR	0.25	3.47	EUR	54.44	-11.5	-18.5
STOXX Europe 600 Telecommunications Index	ETF	SXKPEX	ISH	0.45	561.09	EUR	19.32	-11.7	-20.0
MSCI Europe Telecommunication Services Index	ETF	STTX	SST	0.30	13.78	CHF	52.55	-17.0	-22.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN VERSORGER								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	LXR	0.25	7.77	EUR	99.09	8.6	29.3
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	-	EUR	1'121.26	8.1	30.2
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	SST	0.30	82.95	CHF	137.62	8.1	30.8
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	LXR	0.25	7.77	CHF	104.72	7.6	28.5
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	SX6PEX	ISH	0.45	403.72	EUR	34.77	7.3	30.5
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	-	CHF	226.76	0.1	19.3
World Water Index CW	ETF	LYWAT	LXR	0.60	627.36	EUR	39.39	0.1	11.7
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.65	1'250.45	USD	44.16	-1.5	19.3
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	SST	0.30	13.13	USD	38.43	-3.7	15.8
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.30	35.96	USD	251.15	-4.1	14.5
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	SST	0.15	39.35	USD	30.55	-5.8	15.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN FINANZ-DIENSTLEISTUNGEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	LXR	0.25	6.84	EUR	117.08	4.2	17.1
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	LXR	0.25	6.84	CHF	124.68	4.1	17.4
STOXX Europe 600 Finanzdienstleistungen Index	ETF	SXFPEX	ISH	0.45	46.04	EUR	52.20	4.0	17.4
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	SST	0.15	132.60	USD	25.13	-17.1	-2.9
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	LXR	0.25	9.32	CHF	56.81	-17.5	-1.2
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	LXR	0.25	9.32	EUR	53.33	-17.5	-1.4
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	ETINS	UBS	0.00	-	EUR	609.08	-17.8	-1.9
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.45	177.01	EUR	25.43	-18.2	-2.5
MSCI USA Financials NTR USD Index	ETF	XUFN	DB	0.02	406.99	USD	16.52	-18.3	-
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	INV	0.14	237.95	USD	164.02	-18.6	-4.8
MSCI World Financials	ETF	CWFE	AMDI	0.25	48.82	EUR	136.34	-18.6	-
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.30	15.05	USD	153.64	-18.6	-12.8
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	48.82	USD	153.30	-18.6	-12.8
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	359.82	USD	6.16	-18.8	-5.0
S&P 500 Financial Sector PR Index	Tracker	ETFINU	UBS	0.00	-	USD	361.79	-18.9	-7.7
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	SST	0.30	68.47	USD	33.84	-19.2	-12.9
S&P 500 Banks	ETF	BNKU	LXR	0.20	8.04	CHF	14.39	-20.4	-
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	SST	0.30	646.32	CHF	44.73	-22.7	-26.9
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	INV	0.30	126.81	EUR	38.25	-30.1	-50.2
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	653.25	EUR	6.14	-30.4	-49.4
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.45	353.02	EUR	9.36	-30.7	-44.1
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	INV	0.30	10.35	EUR	41.99	-30.8	-45.5
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	LXR	0.25	6.61	CHF	23.64	-30.9	-44.0
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	LXR	0.25	6.61	EUR	22.20	-30.9	-44.0
STOXX Europe 600 Banks NR Index	ETF	LYBNK	LXR	0.30	285.67	EUR	12.52	-31.4	-44.8
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	-	EUR	256.20	-31.7	-45.0

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN TECNOLOGIE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	532.12	43.1	98.0
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	-	EUR	229.15	41.6	51.7
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMC	VT	1.00	-	CHF	190.50	41.4	52.2
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	-	USD	180.61	41.3	51.9
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	493.04	37.9	90.7
AMC - MGF Intelligence Artificielle	Tracker	0378BC	BCV	1.60	-	USD	134.35	36.0	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD2	LEON	1.20	-	EUR	497.41	32.6	129.4
e-Commerce Reference Portfolio	Tracker	PSTBRV	VT	1.20	-	USD	107.02	32.5	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	LEON	0.00	-	USD	347.71	32.2	128.2
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTC	VT	1.00	-	CHF	183.30	32.0	52.0
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTU	VT	1.00	-	USD	170.29	31.8	51.6
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	1'710.70	USD	13.06	30.8	97.5
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	788.07	USD	47.29	30.2	-
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	-	CHF	1'617.41	29.9	57.8
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SST	0.15	321.02	USD	53.06	29.7	92.4
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	550.96	USD	253.40	28.3	90.9
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	SST	0.30	322.71	USD	77.17	28.1	87.1
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	-	USD	1'607.01	28.0	55.4
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.30	603.73	USD	397.55	27.7	86.5
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISEJS	JSS	1.30	-	EUR	1'695.19	27.1	55.3
World Dominating AI Basket	Tracker	ZBVAIV	VT	1.00	-	USD	126.91	26.3	-
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	ZSLAJV	VT	1.20	-	CHF	162.20	25.2	-
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	ZSLAIV	VT	1.20	-	USD	157.60	24.9	-
Solactive Global Cyber Security Index	Tracker	KCFJDU	UBS	0.75	-	CHF	273.75	22.8	-
Solactive Global Cyber Security Index	Tracker	KCFKDU	UBS	0.75	-	USD	273.48	22.5	-
Nasdaq CTA Artificial Intelligence NTR Index	ETF	WTAI	WT	0.40	120.92	USD	37.32	22.1	-
Robotics & AI	ETF	ROAI	LXR	0.40	150.64	CHF	24.05	20.7	-
PRIVUS Next Generation Technology Index	Tracker	PSTC2V	VT	1.15	-	USD	112.89	18.9	-
HBL Technologie Aktien Global Basket	Tracker	HLITCZ	ZKB	1.10	-	CHF	10.60	15.8	-
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	L&G	0.75	1'568.20	CHF	17.88	15.7	67.2
Solactive Big Data Net TR Index	Tracker	DATAU	UBS	0.75	-	CHF	152.70	15.3	77.8
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAEU	UBS	0.75	-	EUR	181.87	14.5	-
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAUS	UBS	0.75	-	USD	137.61	14.3	-
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTE	UBS	0.75	-	CHF	229.14	11.8	86.0
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMECH	BNP	1.00	-	CHF	188.30	11.6	28.5
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEEU	BNP	1.00	-	EUR	197.74	11.5	28.1
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEUS	BNP	1.00	-	USD	181.56	11.4	28.3
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	-	EUR	231.60	11.3	46.8
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	-	CHF	152.80	11.2	46.9
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	-	CHF	190.90	11.0	58.7

Quellen: infonotix | SIX | Öbervandé Partners

AKTIEN IMMOBILIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	121.54	CHF	32.64	5.3	12.1
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	638.24	CHF	62.71	5.3	10.9
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	11'365.00	4.0	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	SST	0.30	73.01	EUR	28.96	-8.3	1.9
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	LXR	0.25	17.07	CHF	27.74	-9.4	-5.8
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	LXR	0.25	17.07	EUR	26.05	-9.4	-5.9
STOXX Europe 600 Real Estate Index	ETF	SREEEX	ISH	0.45	56.72	EUR	15.90	-9.5	-6.2
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	1'553.02	CHF	39.29	-9.7	-0.3
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEH	BNP	0.28	143.10	EUR	8.78	-10.2	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEP	BNP	0.28	143.10	EUR	8.60	-11.1	-
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEG	BNP	0.28	465.19	EUR	8.26	-14.4	-
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEA	BNP	0.28	465.19	EUR	8.97	-14.5	-
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.40	625.90	CHF	5.81	-14.9	-13.6
FTSE EPRA NAREIT Developed NTR Index	ETF	HPRD	HSBC	0.40	133.70	USD	19.91	-18.8	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	128.39	USD	16.89	-19.1	-7.2
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	2'146.62	USD	21.71	-19.5	-6.4
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	LYMUA	LXR	0.40	11.69	USD	17.92	-19.5	-9.8
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	722.25	USD	23.64	-19.9	-8.0
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	SST	0.40	198.14	CHF	28.23	-20.9	-10.6
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	364.42	USD	23.48	-22.3	-1.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN SHORT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	LXR	0.35	12.20	EUR	12.28	-9.6	-19.0
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	LXR	0.35	12.20	CHF	13.06	-9.9	-19.9
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	466.14	CHF	19.78	-13.2	-17.7
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	111.28	EUR	19.69	-13.3	-17.3
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	111.28	CHF	20.97	-13.4	-17.7
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	66.10	EUR	2.71	-28.5	-39.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN NACHHALTIGKEIT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	-	CHF	1'617.41	29.9	57.8
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	-	USD	1'607.01	28.0	55.4
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISEJS	JSS	1.30	-	EUR	1'695.19	27.1	55.3
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	948.72	USD	7.18	15.0	51.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	-	CHF	137.29	10.7	41.6
MSCI World IMI Select Sustainable Impact Top 20 Index	Tracker	ZMSCEV	VT	1.20	-	EUR	107.30	10.2	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	-	CHF		9.0	53.7
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	-	CHF	54.18	8.9	51.6
MSCI World IMI Select Sustainable Impact Top 20 Index	Tracker	ZMSCUV	VT	1.20	-	USD	106.80	8.5	-
MSCI USA ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMU	DB	0.05	229.08	USD	30.94	7.9	-
HBL Nachhaltigkeit Aktien Global Basket VI	Tracker	HLNACZ	ZKB	1.20	-	CHF	10.69	7.5	-
MSCI USA SRI NTR Index	ETF	SRIL	ISH	0.20	3'114.32	USD	6.02	7.3	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	-	CHF	70.34	7.0	-13.0
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	3'114.32	USD	8.46	6.8	43.5
MSCI USA ESG Universal Select Business Screens Index	ETF	ESGU	INV	0.09	55.53	USD	45.18	6.6	-
MSCI Japan ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMJ	DB	0.10	505.67	USD	18.34	6.6	-
MSCI USA ESG Enhanced	ETF	EDMU	ISH	0.07	477.97	USD	5.53	6.2	-
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	S5ESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.57	6.2	-
S&P 500 ESG Net Total Return Index	ETF	S5ESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.57	6.2	-
MSCI USA ESG Screened NR Index	ETF	SDUS	ISH	0.07	935.61	USD	5.71	5.8	-
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	SPESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.26	5.8	-
S&P 500 ESG Net Total Return Index	ETF	SPESG	UBS	0.12	697.18	USD	20.26	5.8	-
S&P 500 ESG CHF Hedged NTR Index	ETF	5ESGS	UBS	0.17	697.18	CHF	16.95	5.7	-
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.22	47'796.38	JPY	2'365.00	5.4	10.6
MSCI World IMI Select Sustainable Impact Top 20 Index	Tracker	ZMSCCV	VT	1.20	-	CHF	101.70	5.4	-
MSCI USA ESG Screened NR Index	ETF	SASU	ISH	0.07	935.61	USD	5.83	5.3	-
MSCI Japan SRI Index	ETF	SUIP	ISH	0.20	393.11	USD	5.89	5.2	-
MSCI North America Socially Responsible	ETF	ASRUSA	UBS	0.22	1'397.64	USD	128.06	5.2	36.1
MSCI Japan SRI NTR Index	ETF	SIJD	ISH	0.20	393.11	USD	5.29	5.1	-
MSCI World SRI Select Net Index	ETF	SUSW	ISH	0.20	1'741.46	EUR	6.44	4.0	-
MSCI World SRI Select Net Index	ETF	SUWS	ISH	0.20	1'741.46	USD	5.80	3.4	-
MSCI World ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZW0	DB	0.10	504.02	USD	23.52	3.1	-
MSCI ACWI SRI 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF NR	ETF	AWSRIT	UBS	0.48	1'356.44	CHF	9.27	3.0	-
MSCI ACWI SRI 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF NR	ETF	AWSRIS	UBS	0.48	1'356.44	CHF	9.60	2.8	-
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF	ETF	AWESGS	UBS	0.48	488.99	CHF	10.92	2.7	-
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.22	2'536.89	CHF	95.43	2.6	25.2
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	-	CHF	237.76	2.5	23.2
S&P 500 ESG EUR Hedged NTR Index	ETF	5ESGE	UBS	0.17	697.18	EUR	17.60	2.2	-
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF	ETF	AWESGT	UBS	0.48	488.99	CHF	10.50	2.2	-
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	-	CHF	109.57	2.2	5.2

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN DIVIDENDE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Global Developed Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	GGRA	WT	0.38	42.25	USD	24.91	5.9	-
Global Developed Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	GGRW	WT	0.38	42.25	USD	23.31	5.8	-
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	771.55	CHF	122.94	3.5	24.4
U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	DGRA	WT	0.33	51.42	USD	24.65	2.4	-
U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	DGRW	WT	0.33	51.42	USD	23.17	2.4	-
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	-	CHF	238.00	1.2	15.2
Eurozone Quality Dividend Growth Index EUR (TR)	ETF	EGRW	WT	0.29	21.61	EUR	15.59	-1.0	-
Eurozone Quality Dividend Growth Index EUR (TR)	ETF	EGRA	WT	0.29	21.61	EUR	17.50	-1.6	-
VT Swiss Smart Dividend Performance Index	Tracker	ZVSSDV	VT	1.20	-	CHF	103.40	-2.6	-
DJ SWX Select Dividend 20 Index	Tracker	SMIND	JSS	0.00	-	CHF	265.35	-3.3	5.1
BCV High Dividend Basket	Tracker	CTHID	BCV	0.20	-	CHF	103.67	-4.7	-2.5
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	453.99	CHF	17.14	-6.5	-4.4
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	61.09	EUR	27.11	-6.7	-4.9
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	61.09	CHF	28.85	-6.7	-4.8
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	261.25	USD	32.47	-8.3	11.8
LibertyQ European Dividend Index	ETF	FLXD	TEMP	0.25	10.88	EUR	21.24	-9.3	-
MSCI World High Dividend Yield Index	ETF	XDWY	DB	0.19	33.48	USD	16.89	-9.4	-
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	FLXX	TEMP	0.45	24.05	USD	23.70	-10.1	-
S&P High Yield Dividend Aristocrat Index	ETF	USDV	SST	0.35	2'340.82	CHF	47.45	-10.3	10.4
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	PADV	SST	0.55	203.62	CHF	40.41	-10.4	3.5
S&P UK High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	UKDV	SST	0.30	96.71	CHF	11.93	-10.6	-17.8
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	-	EUR	382.54	-10.7	7.7
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQD	UBS	1.00	-	USD	286.74	-11.1	3.1
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	-	CHF	236.40	-11.1	3.3
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.29	2'194.59	CHF	45.04	-13.4	-3.8
WisdomTree Europe SmallCap Dividend Index	ETF	DFE	WT	0.38	35.10	CHF	14.92	-15.0	-14.6
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	EUDV	SST	0.30	1'329.27	CHF	21.45	-15.6	-8.2
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	24.52	CHF	14.08	-16.1	-5.2
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDE	VT	1.20	-	EUR	103.39	-17.8	-15.4
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDG	VT	1.20	-	GBP	131.31	-17.9	-15.4
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDC	VT	1.20	-	CHF	86.00	-18.0	-15.4
Dow Jones Global Select Dividend TR Net	ETF	GLDVD	UBS	0.30	38.82	USD	7.64	-18.5	-14.8
STOXX Global Select Dividend 100 Index	ETF	SDGPEX	ISH	0.45	1'239.12	EUR	22.37	-18.8	-10.1
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	XGSD	DB	0.40	335.69	CHF	23.88	-19.1	-10.1
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	57.54	USD	24.00	-20.1	-8.2
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	329.36	CHF	16.29	-20.1	-7.2
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	SLVH DU	UBS	1.00	-	USD	273.12	-20.6	-10.3
EURO iSTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	EUHD	INV	0.30	14.00	CHF	22.36	-21.0	-15.6
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	SST	0.45	496.70	CHF	24.80	-21.5	-12.4
WisdomTree US SmallCap Dividend Index	ETF	DESE	WT	0.38	7.51	CHF	13.84	-22.7	-17.4

ROHSTOFFE-ALLE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
JB Physical Gold Fund (CHF)	Tracker	JFOPA	BAER	0.00	-	CHF	1'573.00	24.8	31.7
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	5.61	CHF	1'899.00	24.6	30.9
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals ER Index (USD)	Tracker	TPMCI	UBS	0.49	6.11	USD	1'981.33	23.1	34.9
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCI	UBS	0.26	5.43	USD	2'298.61	23.1	40.9
Physical gold	ETF	JBGCA	ZKB	0.40	1'922.33	CHF	1'545.00	23.0	29.2
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	977.06	23.0	32.9
Physical gold	ETF	JBGOCX	ZKB	0.32	1'922.33	CHF	1'550.00	22.8	29.2
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	3.40	CHF	101.70	22.6	28.2
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	CHF	54.86	22.6	41.2
Physical gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	1'385.48	CHF	72.77	22.6	29.3
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	168.58	22.6	41.8
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	9'313.88	CHF	458.35	22.4	28.8
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'611.96	22.4	40.7
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	9'313.88	EUR	1'515.40	22.4	39.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'647.91	22.4	40.7
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'639.32	22.4	40.4
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	9'313.88	CHF	513.50	22.3	40.0
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.69	USD	233.27	22.3	39.6
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	USD	57.82	22.3	41.1
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	-	CHF	1'520.00	22.3	108.9
Physical gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.22	488.86	CHF	140.94	22.3	28.8
Physical gold	ETF	RGLDS	RAI	0.40	59.90	USD	5'500.00	22.2	39.8
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'640.78	22.2	40.5
Physical gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.40	59.90	CHF	4'210.00	22.2	26.8
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	169.06	22.2	41.7
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	9'313.88	USD	1'704.60	22.1	39.9
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CPMCIU	UBS	0.39	0.04	CHF	89.15	22.1	22.8
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.19	620.06	USD	172.34	22.0	40.3
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.19	11'536.92	USD	163.60	22.0	40.7
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index	Tracker	TPMCIU	UBS	0.27	-	USD	205.99	21.9	33.6
Physical palladium	ETF	JBPACA	ZKB	0.50	36.23	CHF	1'488.60	21.8	104.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	ZKB	0.40	1'922.33	USD	1'693.00	21.8	39.6
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.32	0.00	CHF	146.85	21.7	39.2
Physical gold	ETF	JBGOUX	ZKB	0.32	1'922.33	USD	1'700.60	21.6	40.0
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	320.79	CHF	1'625.00	21.6	39.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	9'313.88	GBP	1'379.00	21.5	39.6
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	0.69	USD	409.15	21.4	38.7
Physical gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	320.79	CHF	1'302.00	21.4	26.3
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	320.79	USD	1'725.00	21.1	39.1
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.25	1'328.16	USD	162.48	20.9	38.9

ROHSTOFFE ENERGIE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCUGCU	UBS	0.30	0.00	CHF	56.50	-3.5	-
Bloomberg Commodity Unleaded Gas Subindex EUR Monthly Hedged TR	Tracker	BCUGEU	UBS	0.30	-	EUR	62.00	-7.2	-
RICI Enhanced Natural Gas TR Index	Tracker	RICNG	BNP	1.00	-	CHF	5.12	-12.6	-24.2
CMCI WTI Crude Oil 4Y TR Index	Tracker	TCL4YU	UBS	0.45	5.95	USD	74.51	-21.9	-
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CNGCIU	UBS	0.52	0.26	CHF	17.40	-25.4	-35.2
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas TR Index	Tracker	TNGCIU	UBS	0.40	0.60	USD	5.76	-25.8	-29.8
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ENGCIU	UBS	0.52	1.08	EUR	18.95	-28.3	-36.0
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCL1YU	UBS	0.30	1.11	USD	70.16	-29.4	-4.1
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas TR Index	Tracker	TNGCI	UBS	0.40	1.37	USD	43.42	-31.4	-36.3
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCO1YU	UBS	0.30	0.08	USD	71.79	-32.4	-5.2
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	1.80	USD	48.40	-32.9	-9.2
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCLCIU	UBS	0.42	2.18	CHF	30.40	-33.0	-16.0
CMCI WTI Crude Oil hedged CHF TR	ETF	OILCHA	UBS	0.26	95.50	CHF	17.87	-33.0	-16.5
db WTI Crude Oil Booster ETC	ETP	XCT9	DB	0.45	24.37	USD	27.42	-33.3	-11.2
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	0.09	USD	52.82	-33.5	-7.4
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index	Tracker	TENCIU	UBS	0.38	0.07	USD	40.06	-33.6	-9.9
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	433.42	USD	19.50	-33.6	-11.8
UBS Bloomberg CMCI Energy CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CENCIU	UBS	0.50	0.05	CHF	32.45	-33.6	-16.5
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCLCI	UBS	0.30	12.86	USD	449.87	-34.6	-10.0
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCOCIU	UBS	0.42	2.85	CHF	34.60	-34.8	-13.5
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	6.84	USD	57.30	-34.9	-6.9
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECLCIU	UBS	0.42	2.89	EUR	33.07	-35.8	-18.8
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	8.46	USD	358.24	-36.3	-11.2
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	0.06	USD	57.35	-36.3	-7.2
UBS Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EENCIU	UBS	0.50	0.04	EUR	35.35	-36.5	-19.0
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	15.44	USD	533.22	-36.6	-7.6
db Brent Crude Oil Booster Euro Hedged ETC	ETP	XETC	DB	0.45	109.83	EUR	38.90	-37.5	-16.7
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECLCI	UBS	0.42	5.31	EUR	420.07	-37.5	-18.5
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCLCI	UBS	0.72	8.59	CHF	347.00	-37.6	-19.3
UBS Bloomberg CMCI Brent EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECOCIU	UBS	0.42	2.49	EUR	37.69	-37.7	-16.2
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	0.41	USD	79.32	-38.3	-19.1
UBS Bloomberg CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CXBCIU	UBS	0.52	0.00	CHF	45.30	-38.4	-25.3
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	29.64	EUR	336.75	-39.4	-19.8
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECOCI	UBS	0.42	2.13	EUR	502.06	-39.4	-16.0
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.20	1.86	USD	359.90	-39.5	-8.0
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	4.68	CHF	411.75	-39.5	-16.5
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBRCU	UBS	0.32	0.20	CHF	18.95	-39.6	-7.1
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCL3MU	UBS	0.30	1.73	USD	29.69	-40.1	-18.0
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	35.27	USD	42.90	-40.1	-11.1
UBS Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EXBCIU	UBS	0.52	0.00	EUR	49.62	-41.2	-27.9

ROHSTOFFE EDELMETALLE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
JB Physical Gold Fund (CHF)	Tracker	JFOPA	BAER	0.00	-	CHF	1'573.00	24.8	31.7
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	5.61	CHF	1'899.00	24.6	30.9
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals ER Index (USD)	Tracker	TPMCI	UBS	0.49	6.11	USD	1'981.33	23.1	34.9
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCl	UBS	0.26	5.43	USD	2'298.61	23.1	40.9
Physical gold	ETF	JBGOCa	ZKB	0.40	1'922.33	CHF	1'545.00	23.0	29.2
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	977.06	23.0	32.9
Physical gold	ETF	JBGOCX	ZKB	0.32	1'922.33	CHF	1'550.00	22.8	29.2
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	3.40	CHF	101.70	22.6	28.2
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	CHF	54.86	22.6	41.2
Physical gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	1'385.48	CHF	72.77	22.6	29.3
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	168.58	22.6	41.8
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	9'313.88	CHF	458.35	22.4	28.8
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'611.96	22.4	40.7
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	9'313.88	EUR	1'515.40	22.4	39.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'647.91	22.4	40.7
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'639.32	22.4	40.4
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	9'313.88	CHF	513.50	22.3	40.0
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.69	USD	233.27	22.3	39.6
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	USD	57.82	22.3	41.1
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	-	CHF	1'520.00	22.3	108.9
Physical gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.22	488.86	CHF	140.94	22.3	28.8
Physical gold	ETF	RGLDS	RAI	0.40	59.90	USD	5'500.00	22.2	39.8
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'640.78	22.2	40.5
Physical gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.40	59.90	CHF	4'210.00	22.2	26.8
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	169.06	22.2	41.7
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	9'313.88	USD	1'704.60	22.1	39.9
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CPMCIU	UBS	0.39	0.04	CHF	89.15	22.1	22.8
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.19	620.06	USD	172.34	22.0	40.3
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.19	11'536.92	USD	163.60	22.0	40.7
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index	Tracker	TPMCIU	UBS	0.27	-	USD	205.99	21.9	33.6
Physical palladium	ETF	JBPACA	ZKB	0.50	36.23	CHF	1'488.60	21.8	104.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	ZKB	0.40	1'922.33	USD	1'693.00	21.8	39.6
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.32	0.00	CHF	146.85	21.7	39.2
Physical gold	ETF	JBGOUX	ZKB	0.32	1'922.33	USD	1'700.60	21.6	40.0
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	320.79	CHF	1'625.00	21.6	39.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	9'313.88	GBP	1'379.00	21.5	39.6
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	0.69	USD	409.15	21.4	38.7
Physical gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	320.79	CHF	1'302.00	21.4	26.3
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	320.79	USD	1'725.00	21.1	39.1
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.25	1'328.16	USD	162.48	20.9	38.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE GOLD								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
JB Physical Gold Fund (CHF)	Tracker	JFOPA	BAER	0.00	-	CHF	1'573.00	24.8	31.7
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	5.61	CHF	1'899.00	24.6	30.9
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCI	UBS	0.26	5.43	USD	2'298.61	23.1	40.9
Physical gold	ETF	JBGOCA	ZKB	0.40	1'922.33	CHF	1'545.00	23.0	29.2
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	977.06	23.0	32.9
Physical gold	ETF	JBGOCX	ZKB	0.32	1'922.33	CHF	1'550.00	22.8	29.2
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	3.40	CHF	101.70	22.6	28.2
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	CHF	54.86	22.6	41.2
Physical gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	1'385.48	CHF	72.77	22.6	29.3
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	168.58	22.6	41.8
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	9'313.88	CHF	458.35	22.4	28.8
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'611.96	22.4	40.7
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	9'313.88	EUR	1'515.40	22.4	39.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'647.91	22.4	40.7
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'639.32	22.4	40.4
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	9'313.88	CHF	513.50	22.3	40.0
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.69	USD	233.27	22.3	39.6
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'713.83	USD	57.82	22.3	41.1
Physical gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.22	488.86	CHF	140.94	22.3	28.8
Physical gold	ETF	RGLDS	RAI	0.40	59.90	USD	5'500.00	22.2	39.8
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'640.78	22.2	40.5
Physical gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.40	59.90	CHF	4'210.00	22.2	26.8
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	169.06	22.2	41.7
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	9'313.88	USD	1'704.60	22.1	39.9
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.19	620.06	USD	172.34	22.0	40.3
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.19	11'536.92	USD	163.60	22.0	40.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	ZKB	0.40	1'922.33	USD	1'693.00	21.8	39.6
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.32	0.00	CHF	146.85	21.7	39.2
Physical gold	ETF	JBGOUX	ZKB	0.32	1'922.33	USD	1'700.60	21.6	40.0
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	320.79	CHF	1'625.00	21.6	39.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	9'313.88	GBP	1'379.00	21.5	39.6
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	0.69	USD	409.15	21.4	38.7
Physical gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	320.79	CHF	1'302.00	21.4	26.3
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	320.79	USD	1'725.00	21.1	39.1
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.25	1'328.16	USD	162.48	20.9	38.9
JB Physical Gold Fund (EUR)	Tracker	JFOPB	BAER	0.00	-	EUR	1'236.26	20.2	29.6
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EGCCI	UBS	0.38	22.42	EUR	2'244.65	19.5	28.7
JB Physical Gold Fund (GBP)	Tracker	JFOPD	BAER	0.00	-	GBP	1'153.66	18.9	28.7
Physical gold	ETF	CSGLDE	ISH	0.22	264.83	EUR	101.32	18.4	27.6
Physical gold	ETF	JBGDEX	ZKB	0.32	1'922.33	EUR	1'147.00	18.4	27.5
UBS Bloomberg CMCI Gold EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EGCCIU	UBS	0.38	0.00	EUR	116.07	18.2	26.5

ROHSTOFFE SILBER								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
JB Physical Silver Fund (CHF)	Tracker	JFOPE	BAER	0.00	-	CHF	13.70	17.1	-0.7
Physical silver	ETF	ZSILEU	ZKB	0.50	1'585.69	EUR	151.46	15.6	5.3
UBS Bloomberg CMCi Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSICIU	UBS	0.42	0.12	CHF	44.80	15.6	-3.1
Physical silver	ETF	ZSILUS	ZKB	0.60	1'585.69	USD	169.90	15.5	6.0
UBS Bloomberg CMCi Silver TR Index	Tracker	TSICIU	UBS	0.30	11.68	USD	113.84	15.3	5.2
Physical silver	ETF	ZSIL	ZKB	0.60	1'585.69	CHF	51.19	15.1	5.9
Physical silver	ETF	JBSICX	ZKB	0.36	197.34	CHF	13.59	15.1	-1.9
JB Physical Silver Fund (USD)	Tracker	JFOPG	BAER	0.00	-	USD	16.01	15.0	6.6
Physical silver	ETF	JBSIUX	ZKB	0.36	197.34	USD	16.92	14.9	6.2
Silver	Tracker	VZOSI	VT	0.00	-	USD	17.14	14.8	7.7
Silver	Tracker	SILVE	BNP	0.00	-	USD	17.10	14.7	7.4
Physical silver	ETF	JBSICA	ZKB	0.60	197.34	CHF	13.30	14.2	-2.7
Physical silver	ETF	ZSILHC	ZKB	0.50	1'585.69	CHF	40.60	14.0	-3.8
Bloomberg Silver Subindex TR	Tracker	BCSIUU	UBS	0.15	0.00	USD	34.47	13.7	-
Physical silver	ETF	JBSIUA	ZKB	0.60	197.34	USD	16.55	13.6	4.7
Silber	Tracker	SILCBP	BNP	0.75	-	CHF	15.15	13.5	-3.8
Physical silver	ETF	SVUSA	UBS	0.45	137.55	USD	171.48	13.4	4.9
db Physical Silver ETC	ETP	XSIL	DB	0.40	51.42	USD	162.28	13.3	4.0
JB Physical Silver Fund (EUR)	Tracker	JFOPF	BAER	0.00	-	EUR	10.38	13.0	-2.0
JB Physical Silver Fund (GBP)	Tracker	JFOPH	BAER	0.00	-	GBP	11.34	11.3	-3.0
UBS Bloomberg CMCi Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESICIU	UBS	0.42	0.71	EUR	51.32	11.1	-5.0
Physical silver	ETF	JBSIEX	ZKB	0.36	197.34	EUR	9.64	10.9	-3.4
db Physical Silver Euro Hedged ETC	ETP	XAD2	DB	0.75	136.38	EUR	121.54	10.6	-5.1
Physical silver	ETF	ZSILHE	ZKB	0.50	1'585.69	EUR	105.68	10.5	-5.5
Physical silver	ETF	JBSIEA	ZKB	0.60	197.34	EUR	9.36	9.5	-5.8
Physical silver	ETF	JBSIGX	ZKB	0.36	197.34	GBP	9.51	8.6	-5.2
Physical silver	ETF	JBSIGA	ZKB	0.60	197.34	GBP	9.40	8.6	-5.5
Bloomberg Silver Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCSICU	UBS	0.27	-	CHF	36.00	-2.2	-
Bloomberg Commodity Silver Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCSIEU	UBS	0.27	1.30	EUR	41.10	-5.7	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
UBS Bloomberg CMCI Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CQCCIU	UBS	0.57	0.20	CHF	52.00	-8.0	-3.1
UBS Bloomberg CMCI Cocoa TR Index	Tracker	TQCCIU	UBS	0.45	0.03	USD	125.02	-8.6	3.7
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Oil TR Index	Tracker	TBOCIU	UBS	0.45	-	USD	53.80	-8.8	-25.3
Bloomberg Wheat Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCWHCU	UBS	0.30	0.05	CHF	68.28	-9.0	-
Bloomberg Soybean Oil Subindex TR	Tracker	BCSOIU	UBS	0.18	-	USD	57.37	-9.3	-
Bloomberg Cocoa Subindex TR	Tracker	BCCCIU	UBS	0.21	-	USD	47.69	-9.5	-
UBS Bloomberg CMCI Cocoa EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EQCCIU	UBS	0.57	0.01	EUR	57.45	-11.5	-5.5
UBS Bloomberg CMCI Soybeans CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSYCIU	UBS	0.57	0.01	CHF	67.05	-12.1	-24.1
UBS Bloomberg CMCI Soybeans TR Index	Tracker	TSYCIU	UBS	0.45	0.00	USD	162.81	-12.2	-17.5
Bloomberg Commodity Cocoa Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCCEU	UBS	0.33	-	EUR	75.02	-12.3	-
Bloomberg Soybeans Subindex TR	Tracker	BCSBUU	UBS	0.18	-	USD	30.62	-13.1	-
Bloomberg Coffee Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCCFCU	UBS	0.30	0.09	CHF	7.40	-13.1	-
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLCCIU	UBS	0.57	0.00	CHF	77.30	-13.7	-20.7
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle TR Index	Tracker	TLCCIU	UBS	0.45	0.02	USD	79.84	-14.1	-14.3
Bloomberg Weizen Subindex TR	Tracker	BCWHUU	UBS	0.18	0.12	USD	11.55	-14.3	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture 1Y TR Index	Tracker	TAG1YU	UBS	0.45	1.52	USD	92.29	-14.5	-18.6
Bloomberg Cotton Subindex TR	Tracker	BCCTUU	UBS	0.21	-	USD	36.87	-15.0	-
Bloomberg Soybeans Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BSSBCU	UBS	0.30	0.01	CHF	63.78	-15.0	-
UBS Bloomberg CMCI Wheat CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CWWCIU	UBS	0.57	0.26	CHF	17.66	-15.5	-35.5
UBS Bloomberg CMCI Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CAGCIU	UBS	0.57	0.03	CHF	39.20	-15.5	-28.7
UBS Bloomberg CMCI Soybeans EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESYCIU	UBS	0.57	-	EUR	74.43	-15.5	-25.5
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TAGCIU	UBS	0.45	5.85	USD	83.06	-15.7	-22.7
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Meal TR Index	Tracker	TSMCIU	UBS	0.45	0.02	USD	308.04	-15.7	-11.2
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCCCCU	UBS	0.33	0.00	CHF	34.95	-15.7	-
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index	Tracker	TWWCIU	UBS	0.45	0.01	USD	27.73	-15.8	-29.6
Bloomberg Sugar Subindex TR	Tracker	BCSUUU	UBS	0.21	0.02	USD	12.43	-15.8	-
Bloomberg Commodity Soybeans Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCSBEU	UBS	0.30	-	EUR	8.36	-16.4	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TEMCIU	UBS	0.38	1.75	USD	53.37	-16.5	-1.0
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	TAGCI	UBS	0.47	7.88	USD	773.31	-16.7	-24.2
UBS Bloomberg CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCTCIU	UBS	0.57	0.20	CHF	49.10	-16.7	-18.0
UBS Bloomberg CMCI Cotton TR Index	Tracker	TCTCIU	UBS	0.45	0.03	USD	114.31	-16.8	-11.4
Bloomberg Commodity Corn Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCNEU	UBS	0.30	-	EUR	10.89	-17.2	-
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELCCIU	UBS	0.57	-	EUR	84.87	-17.3	-22.1
UBS Bloomberg CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CFOCIU	UBS	0.57	0.02	CHF	41.10	-17.3	-30.1
UBS Bloomberg CMCI Sugar #11 CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSBCIU	UBS	0.57	0.32	CHF	22.14	-17.4	-38.9
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index	Tracker	TSBCIU	UBS	0.45	0.22	USD	65.63	-17.5	-34.3
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index	Tracker	TFOCIU	UBS	0.45	0.04	USD	78.14	-17.6	-24.4
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CAGCI	UBS	0.84	0.88	CHF	633.50	-17.7	-32.0
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	TWWCI	UBS	0.47	5.42	USD	231.76	-18.1	-33.7
Bloomberg Commodity Cotton Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCTEU	UBS	0.33	-	EUR	70.20	-18.2	-

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Lead Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCLECU	UBS	0.27	0.01	CHF	72.05	13.6	-
Bloomberg Commodity Lead Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCLEEU	UBS	0.27	0.02	EUR	85.61	9.3	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLNCIU	UBS	0.49	1.37	CHF	34.25	-2.4	23.6
UBS Bloomberg CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLPCIU	UBS	0.49	0.47	CHF	52.70	-2.5	-5.8
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	22.01	USD	1'226.49	-2.6	1.8
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index	Tracker	TLPCIU	UBS	0.37	5.73	USD	127.38	-2.7	1.7
Bloomberg Aluminium Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCALCU	UBS	0.27	0.15	CHF	29.43	-2.7	-
Bloomberg Nickel Subindex TR	Tracker	BCNIUU	UBS	0.15	0.01	USD	24.56	-2.9	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	0.19	USD	328.41	-2.9	36.4
UBS Bloomberg CMCI Nickel TR Index	Tracker	TLNCIU	UBS	0.37	0.25	USD	34.71	-2.9	33.6
Bloomberg Kupfer Subindex TR	Tracker	BCCOUU	UBS	0.15	0.00	USD	49.96	-3.6	-
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	-	CHF	116.50	-3.6	0.9
UBS Bloomberg CMCI Nickel EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELNCIU	UBS	0.49	0.07	EUR	39.08	-5.9	21.7
Bloomberg Commodity Aluminum Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCALEU	UBS	0.27	18.76	EUR	34.10	-6.2	-
UBS Bloomberg CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELPCIU	UBS	0.49	0.02	EUR	58.57	-6.3	-8.0
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CIMCIU	UBS	0.49	3.19	CHF	49.10	-7.9	-11.2
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index	Tracker	TIMCIU	UBS	0.37	3.37	USD	78.14	-8.1	-3.9
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	10.27	USD	747.26	-8.4	-4.1
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	0.74	CHF	607.50	-8.6	-12.7
Bloomberg Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCIMCU	UBS	0.34	0.01	CHF	43.63	-9.4	-4.2
Bloomberg Industrial Metals TR Subindex	Tracker	BCIMUU	UBS	0.22	1.29	USD	209.97	-9.5	-5.0
UBS Bloomberg CMCI Lead CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLLCIU	UBS	0.49	0.03	CHF	53.05	-10.8	-29.0
Bloomberg Zinc Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCZICU	UBS	0.27	-	CHF	43.93	-10.9	-
UBS Bloomberg CMCI Lead TR Index	Tracker	TLLCIU	UBS	0.37	0.04	USD	107.21	-11.0	-22.3
Bloomberg Lead Subindex TR	Tracker	BCLEUU	UBS	0.15	-	USD	31.94	-11.1	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EIMCI	UBS	0.49	29.51	EUR	719.29	-11.4	-13.0
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EIMCIU	UBS	0.49	1.13	EUR	55.10	-11.5	-12.9
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	-	USD	40.87	-12.2	4.4
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hedged TR	Tracker	BCIMEU	UBS	0.34	-	EUR	49.09	-12.8	-14.0
UBS Bloomberg CMCI Lead EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELLCIU	UBS	0.49	-	EUR	60.22	-14.0	-29.8
Bloomberg Commodity Zinc Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCZIEU	UBS	0.27	-	EUR	49.91	-14.2	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLACIU	UBS	0.49	0.03	CHF	40.20	-15.7	-25.1
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index	Tracker	TLACIU	UBS	0.37	1.96	USD	42.52	-16.0	-18.9
Bloomberg Copper Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCCOCU	UBS	0.27	-	CHF	28.35	-16.1	-
Bloomberg Aluminium Subindex TR	Tracker	BCALUU	UBS	0.15	0.06	USD	48.14	-16.2	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	TLACI	UBS	0.37	6.95	USD	399.68	-16.8	-20.0
UBS Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLXCIU	UBS	0.49	0.27	CHF	65.70	-18.7	-24.3
UBS Bloomberg CMCI Zinc TR Index	Tracker	TLXCIU	UBS	0.37	0.08	USD	53.42	-18.7	-17.7
UBS Bloomberg CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELACIU	UBS	0.49	-	EUR	45.41	-19.0	-26.2
Bloomberg Commodity Copper Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCOEU	UBS	0.27	0.00	EUR	32.42	-19.3	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE MULTI-INDIZES								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	LXR	0.30	268.69	CHF	87.15	-12.2	4.4
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	LXR	0.30	268.69	USD	92.01	-12.6	4.4
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturiy Commodity CHF Monthly	Tracker	CDJCMIU	UBS	0.50	0.01	CHF	43.85	-15.4	-17.2
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index	Tracker	TDJCMU	UBS	0.38	16.87	USD	69.04	-15.6	-10.3
Dow Jones-UBS Commodity Index TR 3 Month Forward	ETF	COMF	L&G	0.30	441.66	CHF	11.44	-15.7	-10.8
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJE	UBS	0.00	-	EUR	66.61	-16.0	-10.8
UBS Bloomberg CMCI Composite 1Y TR Index	Tracker	TCM1YU	UBS	0.38	-	USD	86.61	-16.0	-5.5
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJC	UBS	0.50	-	CHF	65.80	-16.2	-11.0
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJU	UBS	0.00	-	USD	65.40	-16.4	-11.3
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	TDJCM	UBS	0.50	8.61	USD	651.60	-16.5	-11.3
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCM1Y	UBS	0.38	0.14	USD	821.61	-16.8	-5.9
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hedged CHF TR	ETF	CCXAS	UBS	0.34	13.59	CHF	95.26	-16.8	-10.1
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index TR	ETF	CCXAA	UBS	0.34	13.59	USD	112.68	-17.0	-2.8
UBS Bloomberg CMCI Composite 6M TR Index	Tracker	TCM6MU	UBS	0.38	-	USD	76.05	-17.6	-7.7
UBS Bloomberg CMCI Composite CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCMCIU	UBS	0.50	0.19	CHF	44.55	-17.7	-15.4
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index	Tracker	TCMCIU	UBS	0.38	5.53	USD	72.64	-17.9	-8.6
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCUSAS	UBS	0.34	759.10	USD	53.17	-18.3	-10.1
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCCHA	UBS	0.34	759.10	CHF	42.78	-18.5	-17.1
UBS Bloomberg CMCI Composite ER Index (USD)	Tracker	UCMCI	UBS	0.00	-	USD	660.60	-18.6	-12.0
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturity Commodity EUR Monthly	Tracker	EDJCMU	UBS	0.50	-	EUR	48.82	-18.8	-18.8
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCMCI	UBS	0.38	54.67	USD	683.33	-18.8	-9.2
UBS Bloomberg CMCI Composite 3M TR Index	Tracker	TCM3MU	UBS	0.38	-	USD	61.14	-19.3	-10.0
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCMCI	UBS	0.81	5.58	CHF	555.00	-19.9	-17.7
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hedged EUR TR	ETF	CCXAE	UBS	0.34	13.59	EUR	96.54	-20.2	-12.0
UBS Bloomberg CMCI Composite EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECMCIU	UBS	0.50	0.02	EUR	49.35	-21.1	-17.3
Bloomberg Commodity Index Swiss Franc Hedged Daily TR	ETF	DCCHAS	UBS	0.34	52.85	CHF	32.03	-21.3	-25.8
Bloomberg Commodity Index TR	ETF	DCUSAS	UBS	0.19	52.85	USD	38.45	-21.4	-19.3
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCEUA	UBS	0.34	759.10	EUR	43.60	-21.5	-18.7
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECMCI	UBS	0.50	2.04	EUR	650.61	-22.0	-17.8
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index (CHF)	Tracker	CMCIC	UBS	0.81	-	CHF	434.75	-22.9	-19.0
Goldman Sachs Commodity Index (GSCI)	ETF	GSCID	BNP	0.30	78.92	USD	24.65	-22.9	-12.5
Bloomberg Commodity Index Euro Hedged Daily TR	ETF	DCEUAS	UBS	0.19	52.85	EUR	32.73	-24.2	-26.9
Bloomberg Commodity Index Pound Sterling Hedged Daily TR	ETF	DCGBAS	UBS	0.19	52.85	GBP	34.23	-24.8	-27.6
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturiy Composite TR Index	Tracker	GCMCIU	UBS	0.38	1.00	USD	54.60	-26.9	-13.1
Rogers International Commodity Index	ETF	MRIC	CPG	0.60	40.51	USD	15.19	-27.5	-19.8
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	GCMCI	UBS	0.50	120.06	USD	510.01	-28.9	-14.7

OBLIGATIONEN EMERGING								PERFORMANCE	
PRODUKTNAMEN	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Barclays GLAxEM Fallen Angels 3% Capped TR Index Value Unhedged	ETF	WING	ISH	0.50	1'000.55	USD	5.43	4.2	15.7
Barclays Emerging Markets Asia LC Govt Country Capped Index	ETF	IGEA	ISH	0.50	83.25	CHF	90.97	1.6	12.3
Morningstar Emerging Markets Corporate Bond Index	ETF	EMCR	ISH	0.50	1'058.15	CHF	95.15	1.2	12.4
ICE BofAML Diversified HY US Emerging Markets Corp+ Index	ETF	HYEM	VE	0.40	22.07	CHF	103.86	0.1	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VEMA	VAN	0.25	533.77	CHF	51.31	-0.6	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	533.77	USD	50.77	-1.0	9.5
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	533.77	USD	50.77	-1.0	9.5
J.P. Morgan EMBI Global Core	ETF	EMCH	ISH	0.50	9'539.36	CHF	5.10	-2.1	-
J.P. Morgan Emerging Market Risk-Aware Bond Index	ETF	JPMB	JPM	0.39	519.35	USD	99.47	-2.3	-
JPMorgan Emerging Markets Bond	ETF	JPEA	ISH	0.45	9'539.36	CHF	5.32	-2.4	8.8
SYZ Emerging Markets Corporate Bond Dynamic Referenzportfolio	Tracker	PSTCDV	VT	0.85	-	USD	1'022.49	-2.5	-
JP Morgan Emerging Markets Bond Global Core Index	ETF	IEMB	ISH	0.45	9'539.36	USD	108.42	-2.5	9.1
Bloomberg Barclays Emerging Markets USD Sovereign Bond Index	ETF	PEMD	INV	0.35	105.11	USD	19.02	-2.8	-
JPMorgan EMBI Global Core Index hedged to Swiss Francs	ETF	EMBC	ISH	0.50	148.53	CHF	4.21	-2.9	-0.1
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to CHF Index	ETF	SHEMC	UBS	0.47	446.97	CHF	10.67	-3.1	-
J.P. Morgan USD EM Diversified 3% capped 1-5 Year Bond Index	ETF	SHEMB	UBS	0.42	446.97	USD	12.15	-3.6	-
Barclays EMMA USD Sovereign & Agency 3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	693.04	USD	11.43	-4.1	8.5
BB EM LC Liquid Government Bond Index	ETF	EMDA	SST	0.55	3'108.11	CHF	30.11	-4.2	-
Barclays EMMA USD Sov.&Ag. 3% Country Capped hedg. To CHF Index	ETF	SBEMS	UBS	0.47	693.04	CHF	11.87	-4.2	0.3
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign & Agency 3% Country Cap	ETF	SBEMA	UBS	0.42	693.04	USD	13.79	-4.4	-
Barclays EM Local Currency Liquid Government Index	ETF	EMDL	SST	0.55	3'108.11	CHF	64.53	-4.5	2.4
Markit iBOXX USD Liquid EMMA Sovereigns TR Index	ETF	AGEB	AMDI	0.30	203.93	USD	137.70	-4.6	3.8
iBoxx \$ Liquid Emerging Markets Sovereigns	ETF	LYLEMB	LXR	0.30	328.03	USD	96.72	-4.6	3.9
JPM USD Emerging Market Sovereign Bond EUR Hedged	ETF	JMBE	JPM	0.39	519.35	EUR	94.13	-5.9	-
J.P. Morgan EMBI Global Core Index	ETF	EMBE	ISH	0.50	3'493.87	EUR	89.29	-5.9	-1.3
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLB	INV	0.60	353.56	USD	99.82	-6.2	-0.9
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLI	INV	0.60	353.56	USD	71.16	-6.3	-1.0
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to EUR Index	ETF	SHEME	UBS	0.47	446.97	EUR	11.59	-7.0	-
Ascend Wealth Emerging Market Bond Reference Portfolio	Tracker	PSTDCV	VT	1.00	-	USD	93.29	-7.2	-
Barclays Emerging Markets Local Govt. Bond	ETF	IEML	ISH	0.50	5'934.18	CHF	53.04	-7.3	-2.2
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to GBP Index	ETF	SHEMG	UBS	0.47	446.97	GBP	11.61	-7.6	-
Barclays Em. Markets USD Sov.&Ag. 3% Country Capped Hedget to EUR	ETF	SBEME	UBS	0.47	693.04	EUR	12.27	-7.6	-1.6
iBoxx \$ Liquid Emerging Markets Sovereigns	ETF	LYEMBH	LXR	0.40	328.03	EUR	88.66	-7.9	-
J.P.M. EM Multi-Factor Enhanced Local Currency Bond (TR)	ETF	EMLOC	UBS	0.47	131.79	USD	14.73	-7.9	-
Barclays Em. Markets USD Sov.&Ag. 3% Country Capped Hedget to GBP	ETF	SBEMH	UBS	0.47	693.04	GBP	10.64	-8.1	-2.3
DB Emerging Markets Liquid Eurobond Euro Index	ETF	XEMB	DB	0.30	1'597.51	EUR	317.00	-8.3	-4.9
J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index	ETF	EMLC	VE	0.42	52.25	CHF	56.79	-8.6	-5.7

OBLIGATIONEN AMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
ICE U.S. Treasury 20+ Years Bond Index	ETF	DTLC	ISH	0.10	1'486.04	CHF	6.09	23.4	-
Barclays U.S. 20+ Year Treasury Bond Index	ETF	IDTL	ISH	0.07	1'486.04	USD	6.15	22.9	39.7
Barclays U.S. 10+ Year Treasury Bond Index	ETF	LUTR	SST	0.15	15.03	USD	38.11	22.1	38.5
Bar Cap US Government 10+ Year Inflation-Linked Bond Index	ETF	TIP10D	UBS	0.20	83.61	USD	16.81	20.8	35.2
Bar Cap US 10+ Year Treasury Bond hdg to EUR Index	ETF	UST10F	UBS	0.25	78.50	EUR	12.33	19.2	26.6
ICE U.S. Treasury 20+ Years Bond Index	ETF	DTLE	ISH	0.10	1'486.04	EUR	6.09	18.6	-
Bbg Barclays World Government Inflation-Linked Bond Index hdg to GBP	ETF	TIP10G	ISH	0.25	83.61	GBP	15.57	15.4	-
Barclays U.S. Long Corporate Index	ETF	LUSC	SST	0.20	145.52	USD	37.48	11.0	27.1
ICE U.S. Treasury 7-10 Year Bond Index - CHF Hedged	ETF	IDTC	ISH	0.10	6'340.31	CHF	5.50	10.0	-
Markit iBoxx US Treasuries 7-10 Index	ETF	CSBGU0	ISH	0.07	661.08	USD	170.30	9.7	20.2
Bloomberg Barclays US 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	UT7US	UBS	0.12	55.49	USD	13.82	9.7	-
Barclays US 7-10 Year Treasury Bond	ETF	UT7USA	UBS	0.12	55.49	USD	48.31	9.6	19.4
Barclays US Treasury 10yr Term Index	ETF	IBTM	ISH	0.07	6'340.31	USD	223.40	9.5	20.0
Bbg Barclays U.S. Treasury 7-10 Year TR Index	ETF	TREX	INV	0.06	2'067.17	USD	46.78	9.4	-
Markit iBoxx \$ Treasuries 7-10Y	ETF	US7	AMDI	0.07	784.55	USD	304.75	9.4	19.3
Barclays U.S. 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	TRSX	SST	0.15	47.96	USD	33.31	9.2	19.5
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Index - CHF Hedged	ETF	LQCE	ISH	0.25	10'935.25	CHF	5.46	8.8	-
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Index	ETF	LQDA	ISH	0.20	10'935.25	CHF	5.98	8.7	21.9
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable hedged to CHF TR	ETF	CBSUST	UBS	0.25	891.49	CHF	15.66	8.5	11.6
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable TR	ETF	CBSUS	UBS	0.20	891.49	USD	18.80	8.4	21.0
Bloomberg Barclays US Liquid Corporates Index	ETF	CBUSAC	UBS	0.18	1'150.62	USD	14.88	8.2	-
Bloomberg Barclays Global Agg US Treasury Float Adjusted	ETF	VUTA	VAN	0.08	597.22	CHF	27.49	8.1	-
Barclays US Liquid CorporatesTR	ETF	CBUS	UBS	0.18	1'150.62	USD	18.55	8.1	21.0
Barclays USD Liquid Investment Grade Corporate Index	ETF	XDGU	DB	0.02	1'751.48	USD	16.35	8.0	20.9
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade TR Index	ETF	LQDE	ISH	0.20	10'935.25	USD	128.14	7.9	21.6
Barclays US Liquid Corporates hedged to CHF TR	ETF	CBUSS	UBS	0.23	1'150.62	CHF	18.54	7.7	11.3
Barclays US Treasury Index	ETF	TRSY	SST	0.15	938.62	CHF	112.32	7.6	16.4
Barclays Global Aggregate US Treasury Float Adjusted Index	ETF	VUTY	VAN	0.07	597.22	CHF	25.63	7.6	16.5
Markit iBoxx US Treasuries Index	ETF	XUTD	DB	0.01	1'265.28	USD	242.10	7.6	16.3
Bloomberg Barclays USD IG Corporate Liquidity Screened Bond	ETF	PUIG	INV	0.16	61.54	USD	22.07	7.4	-
Bbg Barclays U.S. Treasury TR Index USD unhedged	ETF	TRES	INV	0.06	72.52	USD	45.20	7.2	-
BBG Barclays US Corporate IG Index	ETF	FLUC	TEMP	0.35	18.63	USD	28.62	7.2	-
Commerzbank 10Y US-Treasury Future TR Strategie	ETF	CB10YL	LXR	0.20	1.17	CHF	111.08	6.8	15.2
Barclays Global Aggregate Corporate - US Dollar Index	ETF	VUCP	VAN	0.09	526.52	CHF	54.38	6.5	18.1
Barclays US Corporate Index	ETF	USCO	SST	0.20	14.43	USD		6.5	18.2
Bloomberg Barclays Glogal Agg Corporate - USD	ETF	VCPA	VAN	0.09	526.52	CHF	55.33	6.4	-
Commerzbank 10Y US-Treasury Future TR Strategie	ETF	CB10YL	LXR	0.20	1.17	USD	116.54	5.9	14.2
US Aggregate Bond	ETF	IUAA	ISH	0.25	3'278.72	CHF	5.55	5.9	14.9
Bloomberg Barclays U.S. Treasury 7-10 Year TR Index	ETF	TRXE	INV	0.10	2'067.17	EUR	44.93	5.8	-
Barclays US Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	ITPS	ISH	0.25	2'987.75	USD	234.30	5.7	14.9

OBLIGATIONEN EUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
FTSE Actuaries Government Securities UK Gilts All Stock Index	ETF	IGLT	ISH	0.07	1'775.49	GBP	15.02	5.3	11.8
Barclays USD Liquid Investment Grade Corporate EUR hdg	ETF	XDGE	DB	0.11	1'751.48	EUR	14.83	4.1	9.9
Markit iBoxx EUR Eurozone 20yr Target Duration Index	ETF	E20Y	ISH	0.15	147.98	EUR	6.35	2.9	27.8
Barclays Euro Government Bond 30yr Term Index	ETF	IBGL	ISH	0.20	350.34	CHF	291.15	2.4	23.8
Barclays World Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	IGIL	ISH	0.25	794.53	USD	171.20	2.3	11.1
Barclays EuroAgg Treasury Italy	ETF	IITB	ISH	0.20	939.21	EUR	166.66	2.1	8.8
Barclays Euro 10+ Year Euro Government Bond Index	ETF	LGOV	SST	0.15	9.32	EUR	35.89	2.0	22.5
Markit iBoxx GBP Liq.Dorp Large Cap	ETF	SLXX	ISH	0.20	2'161.19	GBP	154.84	1.3	7.9
Markit iBOXX Global Inflation-linked TR Index Hedged	ETF	XGIN	DB	0.15	1'428.57	EUR	246.55	1.2	6.6
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	LXR	0.20	4.27	CHF	327.80	-0.5	24.4
SBI Corporate TR	ETF	CHCORP	ISH	0.15	1'418.93	CHF	99.75	-0.7	1.8
BG Barc MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustain hd CHF TR	ETF	CBSEUS	UBS	0.25	780.84	CHF	14.24	-0.8	-
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	LXR	0.20	4.27	EUR	305.85	-1.0	23.4
EuroMTS ex-AAA Government Investment Grade	ETF	X1G	AMD	0.07	1'020.29	EUR	253.95	-1.1	9.1
FTSE MTS Lowest-Rated Eurozone Government Bond IG	ETF	X1GD	AMD	0.07	1'020.29	EUR	239.20	-1.1	9.1
SBI DOM Government 7-15	ETF	CSBGC0	ISH	0.15	200.73	CHF	118.36	-1.1	4.2
BG Barc MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustain hd CHF TR	ETF	CBSEUT	UBS	0.25	780.84	CHF	13.94	-1.2	-
Barclays Euro Aggregate Treasury Index	ETF	VETY	VAN	0.07	866.56	CHF	28.92	-1.3	8.2
Bloomberg Barclays Euro Aggregate - Treasury	ETF	VETA	VAN	0.07	866.56	CHF	28.74	-1.3	-
Barclays Euro Area Liquid Corporates 1-5 Year hedged to USD TR	ETF	CBEU5U	UBS	0.23	463.82	USD	15.66	-1.4	8.2
J.P. Morgan EMU Government Bond Index	ETF	BBEG	JPM	0.10	18.09	EUR	106.34	-1.4	-
SBI DOM Government 1-3	ETF	SB1CHA	UBS	0.15	29.77	CHF	77.30	-1.4	-2.7
Barclays Euro Treasury Index	ETF	GOVY	SST	0.15	1'347.34	CHF	71.44	-1.4	7.8
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IEGA	ISH	0.09	3'302.19	EUR	132.12	-1.5	7.7
SBI Dom Gov M 1 P	ETF	CSBGC3	ISH	0.15	63.40	CHF	72.43	-1.5	-3.1
FTSE MTS Eurozone Government Broad IG	ETF	CB3	AMD	0.07	539.35	EUR	250.85	-1.5	7.6
SBI® Foreign AAA-BBB 5-10	ETF	SF5CHA	UBS	0.20	176.50	CHF	14.45	-1.6	1.8
SBI® Foreign AAA-BBB 1-5	ETF	SF1CHA	UBS	0.20	164.83	CHF	11.82	-1.7	-1.0
Barclays Euro Area Liq.Corp 1-5 Year hedged to CHF TR	ETF	CBEU5S	UBS	0.23	463.82	CHF	13.19	-1.7	0.1
SBI DOM Government 3-7	ETF	SB3CHA	UBS	0.15	70.36	CHF	109.14	-1.8	-0.9
Bloomberg Barclays Euro Aggregate Corporate TRI Unhedged EUR	ETF	IECH	ISH	0.25	15'075.01	CHF	4.92	-1.9	-
Bloomberg Barclays Euro Treasury Enhanced Yield Bond Index	ETF	GOVE	WT	0.16	3.32	EUR	55.02	-2.0	-
Bloomberg Barclays Euro Treasury Enhanced Yield Bond Index	ETF	WGOV	WT	0.16	3.32	EUR	55.80	-2.0	-
Barclays Euro Government Bond 10yr Term Index	ETF	IBGM	ISH	0.20	998.30	CHF	241.95	-2.1	8.4
Markit iBoxx EUR Sovereigns 7-10 Index	ETF	CSBGE0	ISH	0.20	71.68	EUR	172.54	-2.2	8.2
Barclays Euro Aggregate Bond Index	ETF	EAGG	SST	0.17	502.45	CHF	68.17	-2.2	5.8
SBI DOM Government 3-7	ETF	CSBGC7	ISH	0.15	120.69	CHF	84.59	-2.2	-1.4
Barclays EuroAgg Treasury France	ETF	IFRB	ISH	0.20	235.23	EUR	161.12	-2.2	7.1
Commerzbank Bund-Future Strategie TR	ETF	CBBF	LXR	0.20	5.85	CHF	186.14	-2.6	9.0
EuroMTS Macro Weighted AAA Government Index	ETF	LYMAA	LXR	0.17	684.61	EUR	152.36	-2.6	5.9

ALTERNATIVE STRATEGIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Asia Education Referenzportfolio	Tracker	PSTB9V	VT	1.50	-	USD	1'167.59	26.0	-
Leonteq Multi Asset Index	Tracker	LMAITQ	LEON	0.75	-	CHF	117.85	13.0	-
Music Finance Note Index	Tracker	MFNLQ	LEON	1.90	-	USD	904.67	8.9	-
ComStage Vermögensstrategie Defensiv	ETF	CBVSDCHF	LXR	0.41	16.86	CHF	115.08	-1.0	-
HBL Strategie Ausgewogen Global	Tracker	HLAWCZ	ZKB	1.13	-	CHF	11.11	-1.3	-89.4
HBL Strategie Ausgewogen Global Basket II	Tracker	HLERCZ	ZKB	1.13	-	CHF	10.07	-1.3	-
ComStage Vermögensstrategie Defensiv	ETF	CBVSD	LXR	0.41	16.86	EUR	108.02	-1.3	-
Morgan Stanley Multi-Asset CHF Index	Tracker	PSTC7V	VT	1.50	-	USD	103.42	-1.3	-
HBL Strategie Ausgewogen Global Basket II	Tracker	HLWACZ	ZKB	1.13	-	CHF	10.24	-1.4	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFUSAS	UBS	0.32	24.87	USD	92.97	-1.4	-1.9
Saphir Referenzportfolio	Tracker	PSTDKV	VT	1.50	-	CHF	99.80	-2.1	-
Steibock Referenzportfolio	Tracker	PSTBDV	VT	1.30	-	CHF	99.80	-2.6	-0.1
ComStage Vermögensstrategie Offensiv	ETF	CBVSO	LXR	0.55	7.93	EUR	107.60	-2.6	-
ComStage Vermögensstrategie Offensiv	ETF	CBVSOCHF	LXR	0.55	7.93	CHF	114.56	-2.6	-
Vermögensstrategie	ETF	CBVS	LXR	0.45	101.26	CHF	132.06	-3.1	-
Vermögensstrategie	ETF	CBVSEU	LXR	0.45	101.26	EUR	124.04	-3.2	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFCHAS	UBS	0.32	24.87	CHF	74.25	-3.3	-13.1
Morningstar Global Multi-Asset Infrastructure Index	ETF	MAGI	SST	0.40	847.28	CHF	30.63	-4.7	10.0
Smart Cash	ETF	LYSMG	LXR	0.06	1'372.18	GBP	1'032.60	-4.9	-
Avallis Investments Global Multi-Strategy Income Index	Tracker	PSTIIV	VT	1.50	-	USD	9'345.90	-6.4	-
S&P 500 VIX Mid-Term Futures ER Index	Tracker	VIXMT	UBS	0.85	-	USD	165.36	-6.7	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFEUAS	UBS	0.32	24.87	EUR	78.67	-7.2	-14.8
NHB TAM 5 Star Investment Strategy Basket	Tracker	HBSTR	NHB	1.50	-	CHF	93.06	-7.4	-11.4
BCF Produits Structurés Reference Portfolio	Tracker	PSTBZV	VT	1.75	-	CHF	934.70	-7.4	-
Aerarium EurAsia Certificate value of an actively adjusted Strategy	Tracker	AERAHB	NHB	1.75	-	EUR	109.34	-7.5	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFGBAS	UBS	0.32	24.87	GBP	82.57	-7.9	-15.6
Credit Suisse/Tremont AllHedge Index	Tracker	ALLHG	CS	1.00	-	USD	97.43	-9.7	-
Ascend Wealth Euro Band Reference Portfolio	Tracker	PSTAXV	VT	0.50	-	EUR	9'836.10	-12.1	-
NHB Notional Reference-Portfolio Basket	Tracker	GLOBEE	NHB	1.00	-	CHF	110.98	-12.5	-9.5
SP Opportunity Refernzportfolio	Tracker	PSTA5V	VT	1.00	-	CHF	83.70	-13.9	-17.8
Reuss Private Structured Products Referenzportfolio	Tracker	PSTCGV	VT	1.40	-	USD	818.77	-14.4	-
Reuss Private Structured Products Referenzportfolio	Tracker	PSTCFV	VT	1.40	-	CHF	779.40	-16.8	-
Five Rocks Euro Index	Tracker	FOJLTQ	LEON	3.00	-	EUR	978.35	-17.0	-
Arvea Evo Pure Index	Tracker	PSTLYV	VT	1.00	-	USD	77.09	-20.8	-
Silversea Macro 2 Index	Tracker	JJULTQ	LEON	0.40	-	USD	79.77	-24.2	-
Bitcoin	Tracker	ZXBTAV	VT	1.50	-	USD	854.28	-24.5	-
21Shares Bitcoin	ETP	ABTC	21Shares	1.49	7.46	USD	44.00	-26.1	-
Ether	Tracker	ZXETHV	VT	1.50	-	USD	21.93	-29.3	-
21Shares Ethereum	ETP	AETH	21Shares	2.50	1.21	USD	32.41	-29.5	-
Bitwise Select 10 Large Cap Crypto	ETP	KEYS	21Shares	2.50	0.73	USD	13.88	-31.4	-

EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 2 0
2 0 2 1

PRODUKTION

Derivative Partners AG
Splügenstrasse 10
8002 Zürich
www.derivativepartners.com
www.payoff.ch

HERAUSGEBER

SIX
Securities & Exchanges
Pfingstweidstrasse 110
8021 Zürich
www.six-group.com/exchange-services

INHALTE UND DATEN

Dieter Haas, Serge Nussbaumer
und Martin Raab

ANZEIGEN

Sibylle Walther

DESIGN UND LAYOUT

Rebecca Flores-Leinfelder

DRUCK

Triner AG
Schmiedgasse 7
6431 Schwyz
www.triner.ch

RISIKOHINWEIS/DISCLAIMER

Bitte beachten Sie: Diese Publikation «ETP & Indexing Guide» richtet sich ausschliesslich an professionelle Anleger. Sie stellt weder eine Empfehlungen zum Kauf oder Verkauf von Wertschriften noch ein Angebote zum Kauf oder Verkauf von Wertschriften dar. Die Verleger sind keine registrierten Vermögensverwalter. Sie haben keinerlei Absichten den Kauf oder Verkauf einer Wertschrift in irgendwelcher Form zu beeinflussen. Wir geben keine Garantien zur Genauigkeit respektive der Vollständigkeit für die in der Publikation angezeigten Informationen. Anleger handeln auf ihr eigenes Risiko. Die vergangene Kursentwicklung ist keine Garantie für die zukünftige Performance. Diese Publikation enthält Informationen von Gesellschaften, welche ausländische kollektive Kapitalanlagen (Fonds), die von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) gemäss Art. 119 ff. des Bundesgesetzes über kollektive Kapitalanlagen vom 23. Juni 2006 (KAG) zum Vertrieb in der Schweiz oder von der Schweiz aus an nicht-qualifizierte Anleger genehmigt wurden (Genehmigte Fonds), ausländische Fonds, die nicht von der FINMA genehmigt wurden («Nicht Genehmigte Fonds») und ausländische Fonds, die nicht von der FINMA genehmigt wurden, jedoch einen Schweizer Vertreter sowie eine Schweizer Zahlstelle ernannt haben («Fonds für Qualifizierte Anleger»).

printed in
switzerland



Hilfreiche Weblinks für börsengehandelte Finanzprodukte

EMITTENTEN

Amundi Asset Management

www.amundiETF.com

BB Biotech

www.bbbiotech.ch

Credit Suisse

www.credit-suisse.com

DWS x-trackers

www.ETF.dws.com

SPDR® ETFs/State Street Global Advisors

www.spdrseurope.com

Swisscanto Invest

www.swisscanto.com

Swissquote

www.swissquote.ch

UBS

www.ubs.com

VanEck Investments Ltd.

www.vaneck.com

EVENTS

Börsentalk

www.six-group.com

Swiss Derivative Awards

www.swiss-derivative-awards.ch

WEITERBILDUNG

Swiss Derivative Institute

www.swissderivativeinstitute.ch

HANDELSPLÄTZE

SIX Structured Products

www.six-structured-products.com

Schweizer Börse

www.six-swiss-exchange.com

BX Swiss

www.bxswiss.com

PRODUKT-RESEARCH & TOOLS

payoff

www.payoff.ch

ETF Info

www.ETFinfo.com

ETFGI

www.ETFgi.com

VERBÄNDE

Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte

www.svsp-verband.ch

Swiss Funds & Asset Management Association

www.sfama.ch

European Structured Investment Products Association

www.eusipa.org

Women in ETF

www.womeninETFs.com

In the new era, open wealth management to the many, instead of the few

Empowering the democratization of wealth management

As the industry reshapes itself, more people will have access to investment strategies traditionally reserved for high-net-worth individuals. By powering our clients with efficient, simple solutions, we're leading the change.



Discover more at avalloq.com

avalloq
simplicity for a new era

From Y2K to ETFs.

Im Jahr 2000 hat die Schweizer Börse ihr ETF-Segment als eine der ersten europäischen Börsen lanciert. Zwanzig Jahre, 28 Emittenten und rund 1600 Produkte später bieten wir Investoren mehr Auswahl denn je, ihr Portofolio effizient und sicher zu diversifizieren.

Wo Innovation zählt.