EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2017
2018

Herausgeber

SIX Swiss Exchange

payoff

Sparen beim Investieren

UBS ETTs – kostengünstig an Länder- und Sektorindizes partizipieren

UBS ETTs (Exchange Traded Trackers) eröffnen Anlegern die Möglichkeit, ohne Verwaltungsgebühren (ausser SMI und SLI) an den weltweit wichtigsten länder- und sektorspezifischen Aktienmärkten zu partizipieren.

Alle UBS ETTs und detaillierte Informationen finden Sie auf **ubs.com/ett**

Swiss Derivative Awards'17
Top Service
UBS Investment Bank

UBS

Diese strukturierten Produkte stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne von Art. 7 ff. des Schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) dar und unterstehen somit nicht der Bewilligung der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Deshalb besteht für den Investor, der in diese Produkte investiert, kein Anlegerschutz nach dem KAG. Dieses Inserat dient ausschliesslich zu Informationszwecken und ist nicht als Angebot, persönliche Empfehlung oder Aufforderung zum Abschluss einer Transaktion auszulegen oder als Anlageberatung anzusehen. Dieses Inserat stellt keinen vereinfachten Prospekt im Sinne von Art. 5 KAG sowie kein Kotierungsinserat im Sinne des Kotierungsreglementes dar. Die massgebende Produktdokumentation kann direkt bei UBS Investment Bank im 24-h-Service unter Tel. 044 239 47 03, Fax 044 239 69 14 oder über E-Mail an swiss-prospectus@ubs.com bezogen werden. Diese Emission unterliegt möglicherweise Verkaufsbeschränkungen u.a. für Europa, Hongkong, Singapur, die USA und US-Personen (die Emission unterliegt schweizerischem Recht). Vor dem Eingehen von strukturierten Transaktionen empfiehlt sich eine fachkundige Beratung durch Ihre Hausbank. Die Angaben in diesem Inserat erfolgen ohne Gewähr. © UBS 2017. Alle Rechte vorbehalten.

360° Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Das Anlegen in passive Finanzprodukte erklimmt immer neue Höhen. In den ersten sieben Monaten dieses Jahrs flossen rund CHF 380 Milliarden neue Gelder in Exchange Traded Products (ETPs) – ein beachtlicher Rekord! Insgesamt schreiben wir damit 41 Monate mit fortlaufenden Mittelzuflüssen in sowohl Exchange Traded Funds (ETFs) wie auch andere indexgelinkte Produkte. Ebenfalls fortlaufend publizieren wir passend dazu den «Exchange Traded Products & Indexing Guide», inzwischen im fünften Jahrgang. Der perfekte Wegbegleiter, um im wachsenden Angebotsdschungel von ETFs und Tracker-Zertifikaten den Überblick zu behalten.

Zum dritten Mal umfasst der Guide die «ETF & Index Investor Satisfaction Survey» eine Zufriedenheits- und Nutzungsanalyse zum Markt, Produktangebot, Emittenten und Indexanbietern. Die Ergebnisse finden Sie wiederum hier exklusiv abgedruckt. 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 wünschen Ihnen erfolgreiche Investments,
egal ob aktiv oder passiv gesteuert!

Daniel Manser
Geschäftsführer

Martin Raab
Chefredaktor

INHALT

GRUSSWORT
Chris Landis ... *05*
Division CEO | SIX Swiss Exchange
Markus Fuchs ... *06*
Geschäftsführer | Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA
Georg von Wattenwyl ... *07*
Präsident | Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte SVSP

FOCUS
Die Newcomer werden erwachsen ... *08*
Umfangreiches Angebot ... *20*

MARKTSTATISTIKEN ... *16*

INTERVIEW
André Buck ... *14*
Head Sales | SIX Swiss Exchange
Christian Bahr ... *18*
Head Market Data & Analytics | SIX Swiss Exchange
Robin Lemann ... *32*
Head Public Distribution Schweiz | UBS AG

ROUNDTABLE
Passive Investments & Indexing ... *23*

ADVERTORIALS
Risikoprämien mit Faktor-ETFs erfolgreich im Portfolio integrieren ... *30*
Robotik, Automation und Cybersicherheit – Anlagen von morgen schon heute ... *34*
Treffen wie Wilhelm ... *40*

EMITTENTENPORTRAITS
Deutsche Asset Management ... *36*
StateStreet/SPDR ... *38*
UBS ... *39*

PRODUKTPORTRAITS
UBS ETF (LU) MSCI Emerging Markets Socially Responsible UCITS ETF ... *50*
SPDR MSCI Europe Materials UCITS ETF ... *50*

PRODUKTTABELLEN
Informationen zu den Produkttabellen ... *42*

Aktien Gesamtmarkt ... *43*
Aktien Schweiz ... *44*
Aktien Deutschland ... *45*
Aktien Westeuropa ... *46*
Aktien Osteuropa ... *47*
Aktien Nordamerika ... *48*
Aktien Lateinamerika ... *49*
Aktien Emerging Markets ... *52*
Aktien China ... *53*
Aktien Japan ... *54*
Aktien Asien-Ozeanien (Ex-Japan/China) ... *55*
Aktien Alternative Strategien ... *56*
Aktien Short ... *56*
Aktien Globale Strategien – Themeninvestments ... *57*
NEU Sponsored Funds – Alle Anlageklassen und Märkte ... *58*
Aktien Öl & Gas, Energie ... *59*
Aktien Grundstoffe ... *60*
Aktien Industrie ... *61*
Aktien Gesundheitswesen ... *62*
Aktien Konsumgüter und Service ... *63*
Aktien Finanzdienstleistungen ... *64*
Aktien Versorger ... *65*
Aktien Immobilien ... *66*
Aktien Telekommunikation ... *66*
Aktien Nachhaltigkeit ... *67*
Aktien Dividendenstrategien ... *68*
Aktien Technologie ... *69*

Rohstoffe Gesamt ... *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 Global & Emerging Markets ... *78*
Obligationen Nordamerika ... *79*
Oblikationen Europa ... *80*

IMPRESSUM ... *81*

WEBLINKS ... *82*

The Power of Change

Ob von Heraklit oder Schopenhauer: Zitate zur Dauerhaftigkeit des Wandels gibt es viele. Für SIX Swiss Exchange ist Veränderung keine graue Theorie, sondern tägliche Realität. Der Wandel begleitet uns zum Beispiel im regulatorischen Bereich, wo MiFID 2 und FinfraG uns und unsere Handelsteilnehmer stark beschäftigen. Da wir den Wandel als konstante Herausforderung verstehen, versuchen wir sie bei der Vorbereitung auf diese Veränderungen bestmöglich zu unterstützen.

Auch im technologischen Bereich ruhen wir uns nicht darauf aus, eine der leistungsfähigsten und stabilsten Handelsplattformen der Welt zu betreiben, sondern investieren laufend in die Modernisierung unserer Infrastruktur. So haben wir im Juli ein weiteres Upgrade erfolgreich abgeschlossen und bieten unseren Kunden – im Interesse des gesamten Finanzplatzes – auch in Zukunft beste Handelsbedingungen.

Den Wandel haben wir zuletzt auch ganz physisch am eigenen Leib erfahren: mit dem Umzug nach Zürich West. Bekanntlich war dies nicht der erste Umzug der Schweizer (und früheren Zürcher) Börse – aber ein ganz besonderer. Unser neues Zuhause im «Hard Turm Park» ist gleichzeitig der neue Hauptsitz von SIX. Hier sind seit Juni rund 800 Mitarbeitende ihrer verschiedenen Geschäftsbereiche konzentriert. Dies bündelt Kräfte und schafft eine Dynamik, die unsere Agilität im Denken und Handeln fördert und zentral für den langfristigen Erfolg von SIX in einem sich ständig wandelnden Umfeld ist.

Nach Zürich West umgezogen ist auch das Veranstaltungszentrum von SIX, der ConventionPoint. Schon Anfang Juli wurde die Börsenglocke zum ersten IPO am neuen Standort geläutet. Ebenfalls am «Hard Turm Park» beheimatet ist das neue Schweizer Finanzmuseum. Die weltweit bedeutendste Sammlung historischer Wertpapiere thematisiert Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des Finanzmarktes. Einen Besuch kann ich Ihnen sehr empfehlen – ebenso wie die Lektüre des vorliegenden Guides. Viel Vergnügen!

Chris Landis
Division CEO,
SIX Swiss Exchange

Chancen und Risiken des indexierten Investierens besser verstehen

In den letzten Jahren haben Nutzung und Angebot von ETFs rasant zugenommen. Die Idee, Indexfonds anzubieten, geht jedoch bereits auf die frühen 1970er Jahre zurück. Nach der Veröffentlichung von Burton Malkiel's Buch «A Random Walk Down Wall Street» lancierte Vanguard den weltweit ersten Indexfonds, welcher die Renditeentwicklung des S&P 500 nachbildete.

In letzter Zeit erlebt zudem der klassische Indexfonds in Europa eine Renaissance. Verschiedene Anbieter sind dazu übergegangen, ihre früher rein institutionellen Indexfonds auch für Privatanleger zu öffnen. Im Gegensatz zu ETFs werden klassische Indexfonds nicht an der Börse gehandelt.

Diese Entwicklung zeigt, dass der Markt für indexierte Produkte spielt. Institutionellen und privaten Anlegern stehen damit neue Möglichkeiten zur Verfügung, ihre indexierte Anlagestrategie optimal umzusetzen. Diese Öffnung sollte deshalb nicht primär als Konkurrenz für die ETFs gesehen werden. Im Gegenteil: Sie dürfte dazu beitragen, die Chancen, aber auch mögliche Risiken des indexierten Investierens besser zu verstehen. Dies wird auch den börsengehandelten Produkten zuträglich sein.

Ich wünsche Ihnen eine inspirierende Lektüre mit dem «Exchange Traded Products & Indexing Guide Schweiz 2017/18».

Markus Fuchs
Geschäftsführer,
Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA,
Basel

Strukturierte Produkte beweisen auch in diesen Zeiten ihr Potenzial

Langeweile wird wohl kaum auf der weltpolitischen Bühne aufkommen – US-Präsident Trumps unkalkulierbarer Aktionismus, Wahlen in den Niederlanden, Frankreich und Deutschland, italienische und griechische Tragödien oder Brexit-Verhandlungen mit ungewissem Ausgang lassen die weltweiten Finanzmärkte jedoch eher kalt. Ein moderater Konjunkturaufschwung, hohe Liquidität sowie weiterhin tiefe Zinsen und ein gefestigter Ölpreis sorgen für günstige Marktbedingungen. Dieser Rückenwind macht sich auch auf dem Schweizerischen Finanzplatz bemerkbar und lässt Anleger nach neuen Wegen der Renditegewinnung Ausschau halten.

Strukturierte Produkte können in diesen Zeiten ihr Potenzial beweisen – neu können Investoren dies ganz einfach und verständlich per App testen. Der «SP Portfolio Optimizer» eine vom SVSP lancierte Struki-App, zeigt anschaulich, welchen Mehrwert die Beimischung von Strukis im Portfolio generiert. Simuliert werden können verschiedene Musterportfolios sowie unterschiedliche Marktszenarien. Denn mündige Investoren fordern zu Recht vermehrt Transparenz sowie eine professionelle Unterstützung bei Anlageentscheiden. Themen, für die sich der SVSP kontinuierlich einsetzt, neue Standards setzt und so zur effizienten Weiterentwicklung der Branche beiträgt.

Denn Strukturierte Produkte können durch ihre Flexibilität in jedem Marktumfeld Trümpfe ausspielen. Transparenz und Wissensvermittlung sind hier essenziell – auch der vorliegende Guide trägt dazu bei, bei dessen Lektüre ich Ihnen viel Vergnügen und spannende Einblicke wünsche.

Georg von Wattenwyl
Präsident des Schweizerischen Verbands für Strukturierte Produkte, Zürich

ETF

Mit den tiefsten Gebühren am Markt* **werden Sie es geniessen, in Europa zu investieren.**

CheAper*, SmArter

Amundi, der führende europäische Vermögensverwalter(1), bietet den kosteneffizientesten ETF am Markt, um in den MSCI Europe zu investieren*.

- Laufende Gebühren: 0,15%*

amundietf.ch

Vertrauen
muss verdient werden

Amundi
ASSET MANAGEMENT

ANLEGER KÖNNEN EINEM KAPITALVERLUSTRISIKO und einem Risiko durch die Volatilität der Werte ausgesetzt sein, aus denen der Referenzindex des OPC besteht. In der Schweiz sind Amundi-ETFs (die „OPC") von der Eidgenössische Finanzmarktaufsicht („FINMA") für den Vertrieb an nicht qualifizierte Anleger in oder von der Schweiz zugelassen. Es handelt es sich um Investmentfonds französischen Rechts („Organisme de Placement Commun"). Eine Aufstellung der in der Schweiz zugelassenen OPC ist beim Schweizer Vertreter erhältlich. Herausgegeben am 01.09.2017 von Amundi Asset Management, einer Aktiengesellschaft (SA) mit einem Aktienkapital von 1086262605€ - Portfoliomanagementgesellschaft, von der französischen Finanzaufsichtsbehörde AMF unter der Nummer GP04000036 zugelassen - Hauptsitz: 90 boulevard Pasteur - 75015 Paris - Frankreich - 437 574 452 RCS Paris. Diese Informationen dienen Werbezwecken und stellen keine Anlage-, Steuer- oder Rechtsberatung dar. Für die in der Schweiz genehmigten Fonds: Vertreter in der Schweiz: CACEIS (Switzerland) SA, Route de Signy 35, CH-1260 Nyon, Zahlstelle: CACEIS Bank, Paris, Zweigniederlassung Nyon/Schweiz - Route de Signy 35 - CH- 1260 Nyon. Diese Informationen dienen Werbezwecken und stellen keine Empfehlungen oder Angebote zum Kauf oder Verkauf dar. Die OPC (mit Ausnahme einer SICAV irischen Rechts) sind von der AMF zugelassene Investmentfonds. Ihr Ziel besteht darin, ihren Referenzindex sowohl bei steigenden als auch bei fallenden Kursen möglichst genau nachzubilden. Sie werden von den Indexanbietern weder gesponsert, genehmigt, verkauft oder beworben. Indexanbieter geben keinerlei Erklärung hinsichtlich der Angemessenheit einer Anlage ab. Das Dokument richtet sich ausdrücklich nicht an Gebietsansässige oder Staatsangehörige der Vereinigten Staaten von Amerika und „U.S. Persons" im Sinne der Definition der „Regulation S" der amerikanischen Aufsichtsbehörde „Securities and Exchange Commission" kraft des „U.S. Securities Act von 1933". Die Politik in Bezug auf die Portfolio-Transparenz und die Informationen über die Vermögenswerte des Fonds liegen online unter amundietf.com vor. Der indikative Nettovermögenswert wird von den Börsen veröffentlicht. Auf dem Sekundärmarkt gekaufte Anteile können im Allgemeinen nicht direkt an den Fonds weiterverkauft werden. Die Anleger müssen Anteile über einen Vermittler (z. B. einen Broker) auf einem Sekundärmarkt kaufen und verkaufen und dabei eventuell die entsprechenden Gebühren zahlen. Darüber hinaus können die Anleger beim Kauf von Anteilen mehr als den aktuellen Nettoinventarwert zahlen und sie erhalten beim Verkauf eventuell weniger als den aktuellen Nettoinventarwert. Die Fonds werden von Index-Anbietern weder gesponsert, genehmigt, verkauft oder vermarktet.
(1) Marktposition Amundi - Die Nr. 1 der Asset Manager mit Unternehmenssitz in Europa hinsichtlich des gesamten verwalteten Vermögens. Quelle: IPE „Top 400 Asset Managers", veröffentlicht im Juni 2017, Daten per Dezember 2016.
*Per 11.07.2017 liegen die laufenden Kosten bei 0,15%, das sind die niedrigsten Kosten am Markt. Quelle: Amundi ETF/Bloomberg - Vergleich mit den laufenden Kosten von ETF unabhängig von ihrem Sitz, die den Index MSCI Europe streng nachbilden, wobei Kosten, die von Finanzintermediären erhoben werden und vom Anleger direkt zu zahlen sind, nicht berücksichtigt werden. Die in den KIID genannten laufenden Kosten stellen die Kosten dar, die im Laufe eines Jahres von dem OPC getragen werden. Sie beruhen auf den Zahlen des Vorjahres (oder Schätzwerten, wenn der Fonds noch keinen ersten Abschluss vorgelegt hat) und können sich ändern. | W

www.istock.com/Imgorthand

Die *Newcomer* werden *erwachsen*

Exchange Traded Products, konkret ETFs, gehören inzwischen zum guten Ton der Geldanlage. Doch erste Zeichen deuten auf eine gewisse Sättigung hin. Knapp die Hälfte der Anlegerschaft hat Mühe, die Übersicht zu behalten, einige planen sogar das ETF-Exposure zu reduzieren. Alle Resultate der diesjährigen «ETF Investor Satisfaction Survey» auf einen Blick.

MARTIN RAAB

Über den Siegeszug der börsenkotierten Anlagefonds, kurz ETFs, wurde und wird in der Finanzliteratur gerne und häufig berichtet. So überwiegen insbesondere in breiten Märkten wie dem SMI, DAX oder S&P 500 die Vorzüge, seine Geldanlage zu passivieren und simpel dem Index zu folgen – bewusst unschlagbar günstiger Einheitsbrei statt individueller Starkoch. So sind bei Privatanlegern und unabhängigen Vermögensverwaltern ETFs inzwischen Teil des geläufigen Menüplans. Weltweit waren Vermögen in Höhe von USD 4.1 Bio. (per Ultimo Juni 2017) in ETFs investiert. Regional dominieren nach wie vor die USA, wo USD 2.9 Bio. in ETFs passiv verwaltet werden. In Europa sind in ETFs rund USD 680 Mrd. investiert. Asien hat

mit USD 357 Mrd. noch Nachholbedarf. In der Schweiz sind (ebenfalls per Stand Juni 2017) inzwischen USD 103 Mrd. in ETFs investiert. Parallel ist das Produktangebot hierzulande stark am Wachsen: Über 1'200 ETFs sind bereits bei SIX Swiss Exchange kotiert. Die Mehrheit des Angebots an der Schweizer Börse umfasst Aktien-ETFs, allein die Anlageklasse «Aktien-entwickelte Regionen» hat über 340 ETFs im Angebot. Stark im Kommen sind ETFs auf Anleihen, welche inzwischen 240 Produkte umfassen.

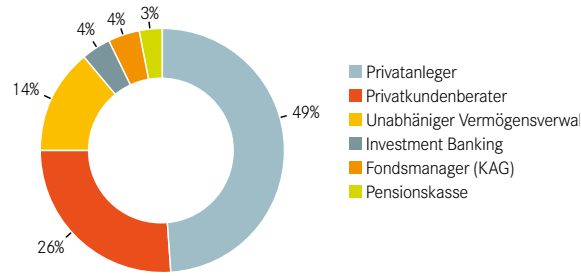
Breit abgestützte Meinungen

ETFs passen somit für eine Vielzahl an Geschmäckern. Umso interessanter sind die Rückmeldungen und die Zufriedenheit der Buy-Side. Hierfür wurden nun bereits schon im dritten Jahr breitgefächerte, wiederkehrende Fragen an das ETF- und indexing-affine Fachpublikum im Rahmen der «ETF Investor Satisfaction Survey» gestellt. Die Benamung der Umfrage wurde dieses Jahr von ETP & Index Investor Survey auf ETF Investor Satisfaction Survey geändert, um den Fokus zu präzisieren. Der Löwenanteil der rund 200 Rückmeldungen kommt dieses Mal nicht mehr aus dem Lager der Privatanleger (48.50%), sondern von professionellen Anlegern: Private Banker lieferten rund 26% der Feedbacks und unabhängige Vermögensverwalter 14.30%. Die übrigen Umfrageteilnehmer teilten sich auf Investmentbanking (4.30%), Fondsmanager (3.80%) und Pensionskasse (2.90%) auf. Das ist im Vergleich zum Vorjahr eine Belebung von Rückmeldungen zugunsten der Privatkundenberater. Insgesamt stammen exakt 51.50% der Umfrageergebnisse von professionellen Finanzmarkt-Teilnehmern.

Gewisse Sättigung bestätigt

Die Mehrheit der Befragten (57.62%) besitzt mehr als eine Million Franken bzw. verwaltet mehr als eine Million Franken für Kunden. 16.10% der Teilnehmer/innen administrieren sogar mehr als CHF 100 Mio. In Sachen Nutzungsdauer sind 37.29% der ETF-Anleger bereits seit fünf Jahren in und mit diesen Finanzprodukten investiert. 23.73% sind bereits seit zehn Jahren in ETFs aktiv. Mehrfach-Antworten waren in Sachen Anlageklasse möglich. Dort ist nach wie vor grosser Appetit auf Aktien-ETFs zu verspüren: 89.83% aller Rückmeldungen geben an, diese Anlageklasse mit ETFs abzubilden. Im Vorjahr waren es noch 80.00%. Rohstoff-ETFs sind ebenfalls beliebt, im Vorjahresvergleich leicht gestiegen (47.10% vs. 49.15%). Den generellen Mittelzuflüssen zum Trotz gab die befragte Buy-Side eine leicht reduzierte Nutzung von Anleihe-ETFs an (von 35.30% auf aktuell 32.20%). Klare Worte fanden die Umfrageteilnehmer/innen bei der geplanten Nutzung von ETFs in den nächsten zwölf Monaten. Wollten letztes Jahr noch 38.8% die Nutzung erhöhen, gaben dieses Mal nur 23.73% ein solches Vorhaben an. Eine gewisse Sättigung innerhalb der Schweizer Anlegerschaft bestätigt sich. 60.17% (statt 56.5% vormals) votierten für eine gleichbleibende Nutzung von ETFs. 16.10% legten eine reduzierte Verwendung offen, im letzten Jahr waren es noch 11.40%. Überraschend gut sind die Schweizer Investoren mit dem Trend-Thema «Factor Investing» vertraut. So gab die Mehrheit (60.17%) an, über entsprechende Fachkenntnisse und Informationen zu verfügen.

ANLEGERGRUPPEN ETF SATISFACTION SURVEY



Quelle: Derivative Partners

«51.50% der Umfrageergebnisse stammen von professionellen Finanzmarkt-Teilnehmern.»

Einfach war gestern

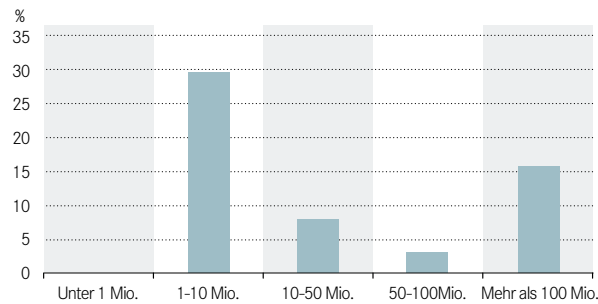
Bei den ETFs charakterisierenden Attributen konnte einzig die Aussage «Einfacher zu handeln» von 58.80% aller letztjährigen Umfrage-Teilnehmer auf 61.02% zulegen. Die übrigen Charaktereigenschaften wurden eher gemässigter vergeben. Dem Argument, ETFs seien «Besser zu verstehen», stimmten nur noch 15.23% statt 23.50% zu. Ein weiterer Beleg für die zunehmende Unübersichtlichkeit des Produktangebots – nicht nur in der Schweiz. Auch im europäischen Ausland steht der rasante Anstieg des Produktspektrums einer wachsenden Fokussierung auf bekannte Konzepte und klar nachvollziehbare Indexangebote gegenüber. So bemängeln 48.31% aller ▶

Umfrageteilnehmer der «ETF Investor Satisfaction Survey» explizit das zu grosse, unübersichtliche Angebot an ETFs. Im letzten Jahr lamentierten nur 44.7% über diesen Makel. Positive Fortschritte macht offenbar die Verteilung und Bereitstellung von Underlying-Informationen. So bemängelten nur noch 15.15% statt 24.7% fehlende Informationen zum jeweiligen Index. Auch gab es viele individuelle Rückmeldungen. Ein Umfrageteilnehmer sieht die Gefahr, dass ETFs die Marktmechanismen aushebeln. «Einerseits sind die Volumina riesig, mit steigender Tendenz, und so wird das Interesse für Anlagen in Einzeltitel geringer. Ebenso sieht man vor lauter Bäumen den Wald nicht mehr, d.h. die Menükarte ist unübersichtlich gespickt mit Jumbo-Portionen, sprich Faktorprodukte / Smart-Beta, sodass einem à la longue der Appetit vergehen kann», so die Rückmeldung eines High-Net Worth Individuals. Ein aktiver Anleger bemängelt «die zum Teil zu hohen Spreads für kurzfristige Trading-Geschichten mit ETFs». Hier empfiehlt es sich, auf der Börsenwebsite oder bei Informationsportalen wie payoff.ch vorab die Spreads absolut und auch im Peer-Group-Vergleich anzusehen. Unterdessen legte übergreifend die Wichtigkeit von Elementen wie Tracking Error oder NAV vs. gehandelter Preis zu.

Votum der Anlegerschaft …

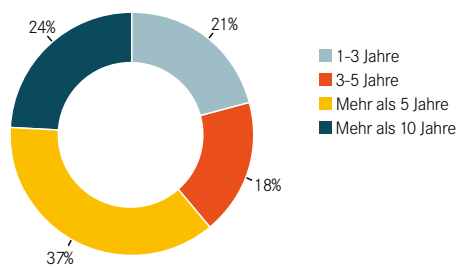
Das Filetstück der «ETF Investor Satisfaction Survey» ist selbstverständlich die jährliche Bewertung von Produktanbietern sowie Indexprovidern. Es wurden vier Qualitätskriterien definiert, zu welchen die Umfrageteilnehmer eine Einschätzung geben sollten: Innovationskraft, Produktqualität, Servicezufriedenheit und Attraktivität der Gebührenstruktur. Innerhalb dieser Rubriken konnte die Einteilung in «sehr stark» (sechs Punkte) bis «sehr schlecht» (ein Punkt) von den Umfrageteilnehmern vorgenommen werden. Pro Rubrik sind maximal sechs Punkte erzielbar. Multipliziert mit den vier genannten Kriterien ergibt sich eine maximale Gesamtsumme von 24 Punkten. Über alle Ränge hinweg wurden dieses Mal tendenziell bessere Bewertungen sowohl für ETF-Anbieter als auch Index-Provider vergeben. Die besten Werte bei allen vier Qualitätskriterien erreichte dieses Jahr iShares, die ETF-Marke von BlackRock. Damit wurde der Vorjahresgewinner Vanguard auf den zweiten Platz verdrängt. Auffällig ist, dass die Kriterien Innovationskraft und Produktqualität bei iShares dem absoluten Maximum von 6.0 sehr nahe kamen. Den dritten Rang bei der diesjährigen Umfrage erreichte UBS ETF. Bei der ETF-Division der Grossbank scheint aus Optik der Anlegerschaft alles erstklassig zu sein, ausser der Gebührenstruktur.

MEIN VERWALTETES VERMÖGEN BETRÄGT (IN CHF)



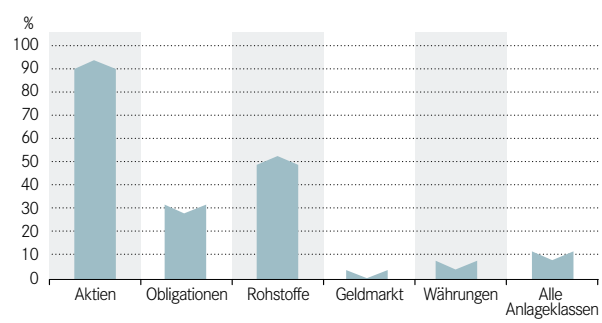
Quelle: Derivative Partners

SEIT WANN NUTZEN SIE ETFs/ETPs?



Quelle: Derivative Partners

FÜR WELCHE ANLAGEKLASSEN NUTZEN SIE ETFs?



Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

… führt zu Umwälzungen

Das weitere Mittelfeld umfasst sehr eng beieinanderliegende Bewertungen. PowerShares ist in der Gunst der abstimmenden Anleger aufgestiegen und liegt mit Amundi und ComStage jetzt auf fast identischen Levels – in Sachen Gebühren hat Amundi allerdings die Nase vorne. ETF Securities, einem stark rohstofforientierten Emittenten, wird innerhalb des weiteren Mittelfelds eine hohe Produktqualität attestiert. Ein Kopf-an-Kopf-Rennen ist bei den zwei ausländischen ETF-Giganten zu verzeichnen: State Street mit der Marke SPDR und die Deutsche Asset Management mit Xtrackers pendeln mit 20.2 bzw. 20.0 fast auf demselben Level. Den Amerikanern

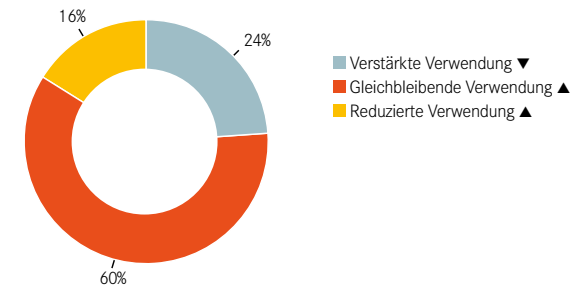
«Das Top-Trio besteht aus iShares, Vanguard und UBS ETF, gefolgt von Amundi, ETF Securities, SPDR und Deutsche Asset Management.»

wird die bessere Gebührenstruktur zugebilligt. Die Zürcher Kantonalbank blitzt mit einer hohen Produktqualität bei ihren Edelmetall-ETFs bei der Umfrage, kann aber unter dem Strich – bedingt durch das produktseitige Nischenangebot – wiederum nur im unteren Mittelfeld landen. Ein ähnliches Bild bei GAM, welches die Markenrechte für Julius Bär Funds hält und Edelmetall-ETFs anbietet. WisdomTree und VanEck sind dieses Mal auf den hinteren Plätzen gelandet. Das Thema Gebühren bei erstgenanntem ETF-Anbieter wurde als vergleichsweise mässig bewertet und war schon im letzten Jahr bei WisdomTree die Rubrik mit den tiefsten Werten. Insgesamt zeigt sich klar, dass es unter den in der Schweiz tätigen ETF-Anbietern eine kleine Spitzengruppe mit erstklassigen Bewertungen gibt, ein breites Mittelfeld (wo isolierte Qualitätskriterien abgedeckt werden) und wenige Nischenplayer.

Stabwechsel bei besten Indexprovidern

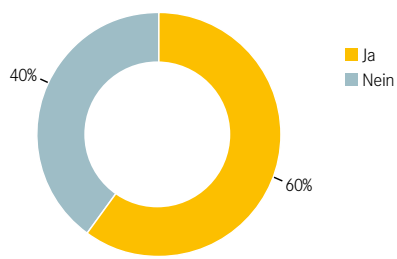
Traditionell ein weiterer Teil der Umfrage bezieht sich auf die Index-Anbieter und deren Qualitäten. Dort kamen dieses Jahr die meisten Zuwächse über alle Kriterien hinweg beim Indexprovider FTSE Russell zustande. Das in London beheimatete Unternehmen gehört der London Stock Exchange und sein Indexspektrum dient u.a. Vanguard-ETFs als Basiswert.

WELCHE VERWENDUNG VON ETFs FÜR ANLAGEZWECKE PLANEN SIE IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN?



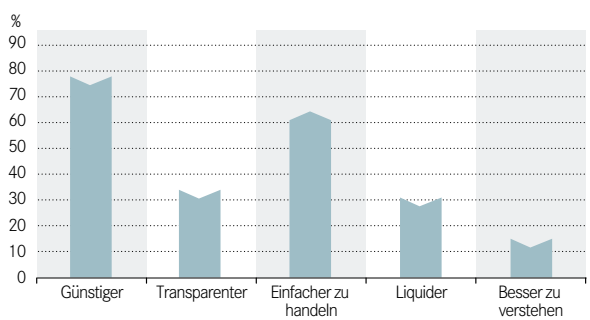
Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

SIND SIE MIT FAKTOR-ETFs / FAKTOR INDIZES VERTRAUT?



Quelle: Derivative Partners

WAS VERBINDEN SIE IN ERSTER LINIE MIT ETFs?



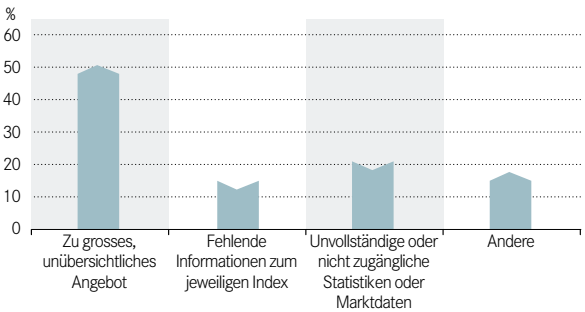
Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

Auf den zweiten Platz gedrängt wurde S&P Dow Jones Indices, der Vorjahrsprimus. Der Newcomer im Schweizer Markt, SMI Indices als Teil von SIX Swiss Exchange, wurde von den Umfrageteilnehmern als einer der Anbieter mit der höchsten Produktqualität angesehen. Die übrigen Indexprovider lieferten sich wiederum ein enges Rennen. STOXX als Teil

«96.61% ist die Empfehlungsrate für ETFs. Das Äquivalent von Restaurantkritiken wären drei Sterne oder vier Mützen.»

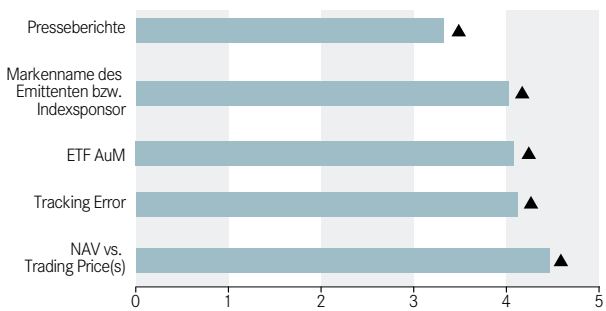
der Deutschen Börse, MSCI und auch Solactive pendeln mit den Total-Werten in sehr ähnlichen Terrains. Nasdaq OMX Indizes hinkten in der Zufriedenheitsanalyse hinterher. Zum Abschluss ein klares Votum pro ETFs. Auf die Frage, ob man diese Produkte seinen Freunden und Bekannten als Finanzinstrument empfehlen würde, antworteten 96.61% mit «Ja». Angesichts dieser hohen Empfehlungsrate würde, ausgedrückt in Restaurantkritiken von Michelin und Gault-Millau, die Anlageform ETFs drei Sterne oder vier Mützen erhalten. ▲

WAS IST DER GRÖSSTE NACHTEIL VON ETFs?



Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

WENN SIE EINEN ETF ERWERBEN, WELCHE DINGE BERÜCKSICHTIGEN SIE MIT WELCHEM STELLENWERT?

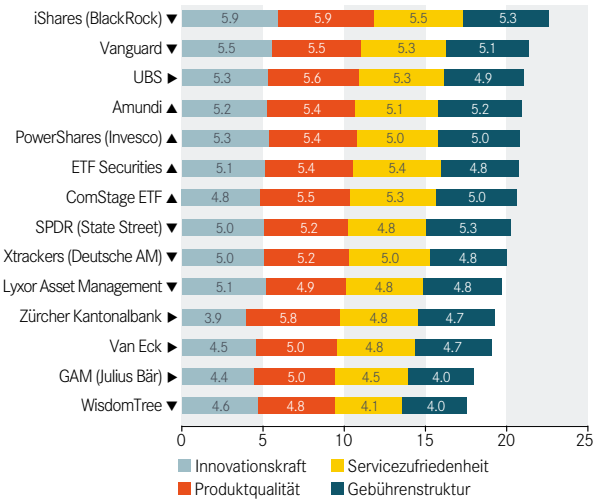


Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr | 1 = nicht wichtig / 5 = sehr wichtig

ÜBERRASCHUNG IM FAKTORDSCHUNGEL

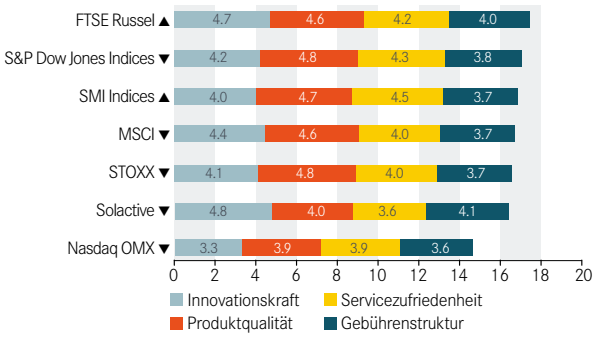
Institutionelle Investoren und auch Privatanleger wenden sich verstärkt dem Factor Investing und «Smart Beta» ETFs zu. Die Auswahl der Faktoren ist einfach, da es nur eine begrenzte Zahl von Risikoprämien gibt. Doch bei der Umsetzung im Portfolio beginnen die Herausforderungen. Eine Praxisanalyse deckt auf, wie sich ETFs auf Faktor-Indizes verhalten und was Investoren daraus lernen können. Die vollständige Analyse können Sie hier einsehen: **www.payoff.ch/faktorETF**

ANLEGER RATING ETF-PROVIDER



Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

ANLEGER RATING INDEX-PROVIDER



Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

Anzeige

Deutsche
Asset Management

10 JAHRE Xtrackers ETFs

THINK ETF. THINK X.

Von Ihnen inspiriert, für Sie gemacht: Seit unserer Gründung in 2007 haben wir den Anspruch, Anlegern eine breite Palette von gleichermassen effizienten wie qualitativ hochwertigen börsengehandelten Index Trackers anzubieten. Nicht ohne Grund ist Xtrackers heute mit über 180 ETFs einer der weltweit grössten ETF Anbieter. Und wir freuen uns schon auf die nächsten zehn Jahre. Wenn Sie also an ETFs denken: Denken Sie X wie Xtrackers.

Xtrackers

Xtrackers.ch

Der Wert der Fondsanteile kann jederzeit unter den Preis fallen, zu dem der Anleger die Fondsanteile erworben hat. Daraus können Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust resultieren.

© Deutsche Asset Management Schweiz AG 2017 Stand: 08.08.2017. Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Werbemitteilung. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung oder Anlageempfehlung dar. Die vollständigen Angaben zu den Teilfonds einschliesslich der Risiken sind den jeweiligen Verkaufsprospekten in der geltenden Fassung zu entnehmen. Diese sowie die jeweiligen wesentlichen Anlegerinformationen stellen die allein verbindlichen Verkaufsdokumente der Teilfonds dar. Anleger können diese Dokumente sowie Kopien der Satzungen und der jeweiligen, zuletzt veröffentlichten Jahres- und Halbjahresberichte bei dem Schweizer Vertreter kostenlos in Papierform und deutscher Sprache erhalten und unter www.etf.db.com herunterladen. Vertreter und Zahlstelle in der Schweiz ist die Deutsche Bank (Suisse) S.A., Place des Bergues 3, 1201 Genf und ihre Niederlassungen in Zürich und Lugano. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist der eingetragene Geschäftssitz des Vertreters in der Schweiz. db x-trackers® ist eine eingetragene Marke der Deutsche Bank AG. Der eingetragene Geschäftssitz von db x-trackers (RCS-Nr.: B-119.899) db x-trackers II (RCS-Nr.: B-124-284), einer in Luxemburg registrierten Gesellschaft, befindet sich in 49, avenue J.F. Kennedy, L-1855 Luxemburg, Luxemburg. Der eingetragene Geschäftssitz von Concept Fund Solutions plc (Reg.-Nr.: 393802), einer in Irland registrierten Gesellschaft, befindet sich in 78 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, Irland.

«Unsere *Pipeline* ist gut *gefüllt.*»

André Buck, Head Sales, SIX Swiss Exchange im Gespräch über rasantes Wachstum bei Finanzprodukten, keiner Spur von Börsennostalgie und der Einsicht, dass nicht jedes Produkt ein Erfolg sein muss.

MARTIN RAAB

Herr Buck, SIX hat nicht nur ihren physischen Standort verändert, auch in den Geschäftsfeldern herrscht Dynamik. Das ETF-Segment ist eines der wichtigen Zugpferde …

… an dem wir, seit der Einführung 2001, sehr viel Freude haben. Zu Beginn noch deutlich hinter den Strukturierten Produkten, kam der erste grosse Umsatzschub nach 2008 wo sich die beiden Segmente umsatzmässig kreuzten. 2009 liessen die ETFs mit rund CHF 50 Mrd. Handelsvolumen den Umsatz der Strukturierten Produkte, der sich auf knapp CHF 40 Mrd. belief, deutlich hinter sich.

Wo steht SIX Swiss Exchange beim ETF-Umsatz im europäischen Vergleich?

Gemäss einer unabhängigen Marktanalyse liegt unser Anteil bei rund 12% des gesamten europäischen ETF-Handelsvolumens – damit sind wir unter den Top 4 ETF-Handelsplätzen in Europa. Das ist angesichts der Dominanz von London, mit über 50% des Volumens, sehr respektabel. Wir konnten das Segment in den letzten Jahren stetig weiterentwickeln und sind auch für die kommenden Jahre zuversichtlich. Sicherlich auch, weil wir in Kürze namhafte neue ETF-Emittenten erwarten.

Ist der Börsenhandel im Bereich der Strukturierten Produkte gerade in Zusammenhang mit Structuring Plattformen und Massschneiderei zunehmend Nostalgie?

Davon kann keine Rede sein – seit jeher bietet die Börse Transparenz, effiziente Abwicklung und Vergleichbarkeit im Sekundärhandel an; dieser Nutzen ist heute wie auch in Zukunft für den Anleger von grosser Bedeutung. Die genannten Plattformen hingegen fungieren als Preisfindungstools im Primärmarkt und ergänzen damit die Angebote der Börse. Wir beobachten aber seit längerem, dass aufgrund des herausfordernden Marktumfeldes Produkte bevorzugt werden, bei welchen ein Sekundärhandel keinen wesentlichen Anlegernutzen stiftet und somit der Gang an die Börse wegfällt.

Welche Trends im Bereich Strukturierte Produkte erkennen Sie?

Die Stärke der Strukturierten Produkte besteht ja darin, schnell und effizient aufkommende Anlagethemen in ein Produkt zu verpacken und dem Anleger zur Verfügung zu stellen, oder auch Zusatzrendite gezielt in seinem Portfolio einzusetzen. Diese Bedürfnisse haben sich über die Jahre kaum verändert – was wir jedoch sehen, ist eine Veränderung in den einzelnen Produkttypen: so hat sich die Anzahl der gelisteten Kapitalschutzprodukte über die letzten zwei Jahre praktisch halbiert. Im Gegenzug ist die Anzahl der BRCs um über 20% angestiegen – dies klar als Folge des Marktumfeldes.

Was ist die Antwort von SIX auf die neue US-Quellensteuer auf Dividendenpapiere, subsummiert als Paragraf 871m?

Als Infrastrukturanbieter arbeiten wir eng mit dem Verband SVSP und weiteren Industrievertretern zusammen um die Anforderungen der FACTA-Regulierung zu erfüllen. Dabei ist von Vorteil, dass SIX hier eine führende Rolle einnimmt. Konkret heisst dies, dass unsere Schwesterdivision SIX Financial Information in der Lage ist, entsprechende Finanzprodukte zu markieren, zur Zeit sind dies bereits über 800'000, und diese via

André Buck ist als Head Sales verantwortlich für die Betreuung, den Vertrieb von Services und Produkten sowie die Akquisition von Börsenteilnehmern über sämtliche Produktklassen innerhalb SIX Swiss Exchange. Zur damaligen Börse für Strukturierte Produkte stiess er im August 2009 als Head Sales & Marketing. Nach 14 Jahren Erfahrung im Bereich Trading für Aktien, Wandelanleihen und Derivaten bei der UBS in Zürich und London, wechselte André Buck im Jahre 2000 zur Zürcher Kantonalbank, wo er führend war im Aufbau des Verkaufs- und Handelsteams für Strukturierte Produkte. André Buck ist seit Herbst 2016 Vorsitzender der Kommission für Strukturierte Produkte und seit 2017 Jurymitglied der Swiss Derivative Awards.

Valorendatenfeed direkt den Schweizer Banken einzuliefern; zusätzlich werden mit dem Referenzdatentool CONNEXOR den Emittenten weitere Datenfelder zur Verfügung gestellt. Geplant ist auch eine Reporting-Funktion, das sogenannte Dividend Equivalent Payment, um dem Schweizer Finanzplatz eine umfassende Lösung zur Verfügung zu stellen.

Eine gelungene Symbiose sind die Tracker-Zertifikate auf die SIX Faktor-Indizes. Eine einmalige Sache oder Blueprint für künftige Projekte?
Ziel eines jeden Produktes ist der Nutzen für den Anleger und Marktteilnehmer – dies ist die Motivation, jeden Tag aufs Neue Ideen und Innovationen zu prüfen und am Markt zu testen. Dies gelingt – das ist kein Geheimnis – nicht bei jedem Versuch. Aber unsere Pipeline ist gut gefüllt und ich bin zuversichtlich, dass wir zeitnah mit weiteren spannenden Services aufwarten können.

Welche Sichtweise hat SIX beim kontrovers diskutierten Themenkomplex «Robo-Advice» und digitale Vermögensberatung?
Mit unserem Inkubator F10 sind wir aktiv und an vorderster Front dabei Innovationen als Opportunitäten wahrzunehmen. So bietet SIX im Daten- wie auch im verändertem regulatorischen Umfeld Dienstleistungen an, die Grundlage für neue innovative Lösungen sind, dazu zählen auch Ansätze im Bereich Robo-Advice. Die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse bringen verschiedene Tools und Plattformen zu Tage – was sich durchsetzen wird, ist offen.

«Wir sind unter den Top 4 ETF-Handelsplätzen in Europa.»

Abschliessend, welche Wachstumserwartung haben Sie für das ETF- und das Struki-Segment bei SIX?
In Bezug auf die verwalteten Vermögen in ETFs erwarten Marktexperten in Europa jährliche Wachstumsraten von über 15%. In den nächsten drei Jahren würden die Assets dann auf über CHF 1'000 Mrd. steigen. Ich schätze das Potenzial sogar noch höher ein, da Anleger und auch Banken erst jetzt vermehrt auf ETFs umsteigen. Bei den Strukis sehe ich dank kleinen aber wichtigen Anpassungen und Effizienzsteigerungen bei SIX positives Wachstum in Bezug auf die Anzahl gelistete Produkte wie auch im Handelsvolumen. Im Gegensatz zu den ETFs wird aber das Marktumfeld – vor allem Zinsen und Volatilität – einen grösseren Einfluss auf die Entwicklungsgeschwindigkeit haben.

Vielen Dank! ▲

PASSIVE ANLAGEPRODUKTE AUF EINEN BLICK

Anzahl ETFs nach Emittenten

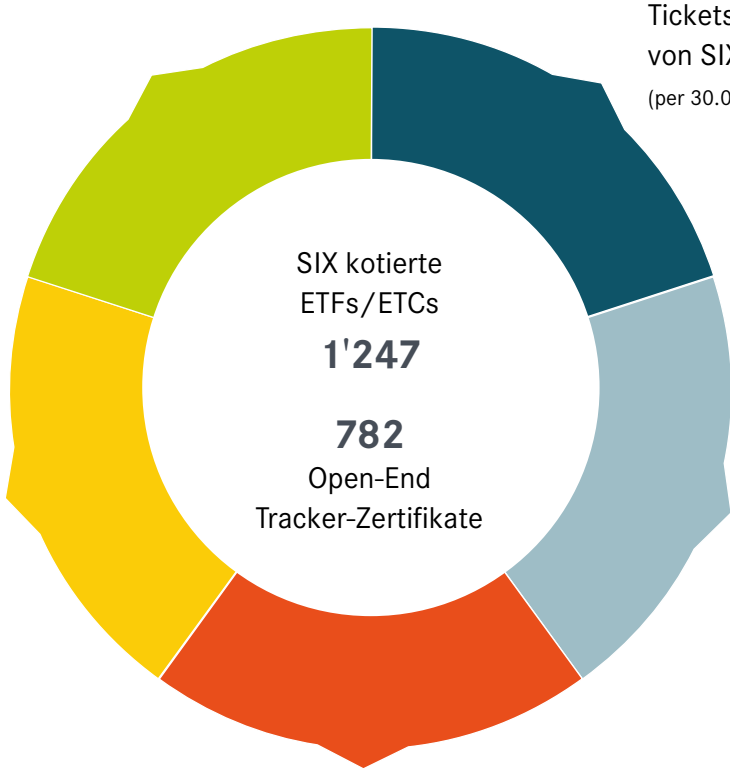
(Auswahl per 30.06.2017)

UBS	263
iShares	256
SPDR	90
Amundi	61
db x-trackers	76
Easy ETF	21
ETF Securities	12

CHF 114'168

Durchschnittliche Abschlussgrösse eines Trade-Tickets im ETF-Segment von SIX Swiss Exchange

(per 30.06.2017)



Wichtigste Währungen der Tracker-Zertifikate

285 USD
279 CHF
202 EUR

Wichtigste Währungen der ETFs

416 CHF
415 USD
319 EUR

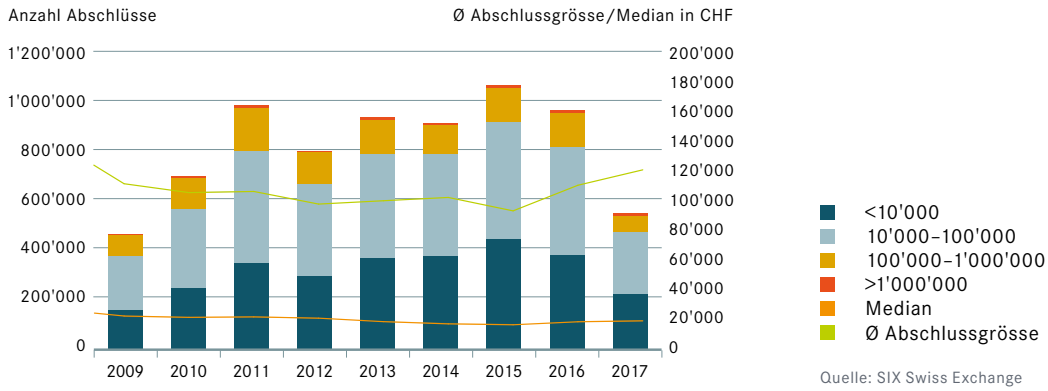
Top 3 Open-End Tracker Basiswerte

(nach Handelsumsatz YTD)

UBS MSCI Daily Gross TR USA Index
UBS MSCI Daily Gross TR EMU Euro Index
SMIC Index

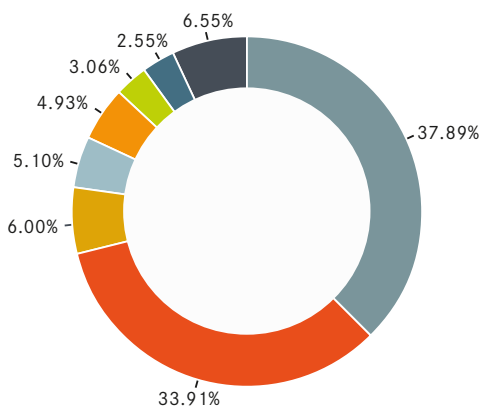
Quelle: Derivative Partners, SIX Swiss Exchange

HANDELSDETAILS (AUFTEILUNG DER JEWEILIGEN TICKETGRÖSSE)



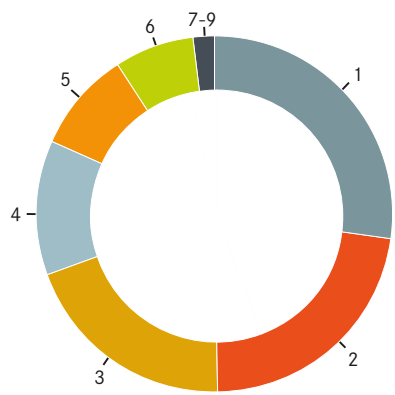
Quelle: SIX Swiss Exchange

ETF UMSATZ NACH PRODUKTANBIETER



Quelle: SIX Swiss Exchange

ANZAHL* ETFS AN SIX SWISS EXCHANGE NACH ANLAGEKLASSEN



	ANLAGEKLASSE	ABSOLUT	VERÄND.	ANZAHL	TREND
1	Aktien Entwickelte Märkte	27.43%	6%	342	↑
2	Aktien Stile / Strategien	22.53%	-2%	281	↓
3	Anleihen	19.65%	6%	245	↑
4	Aktien Themen	12.11%	0%	151	→
5	Aktien Schwellenländer	9.22%	0%	115	→
6	Rohstoffe	7.30%	3%	91	↑
7	Volatilität	0.70%	0%	8	→
8	Fonds	0.53%	0%	6	→
9	Geldmarkt	0.53%	0%	6	→
	Total	**100.00%**		**1'247**	

Quelle: SIX Swiss Exchange; Daten: Veränderung Q2 ggü. Q1 2017

*Gewisse fungible ETFs (gleiche ISIN) sind in mehreren Währungen handelbar. Entsprechend werden sie mehrfach gezählt.

«Von einer *verbesserten Diversifikation* im *SMI* profitieren.»

Christian Bahr, Head Market Data & Analytics bei SIX Swiss Exchange über Kunst und Können bei der Neugestaltung des Schweizer Leitindex sowie wichtige Stichtage für SMI-fokussierte Indexanleger.

MARTIN RAAB

Herr Bahr, in wenigen Tagen erfährt der Leitindex SMI die breit diskutierte Kappung der Titel bzw. Limitierung der Maximalgewichtung. Wie geht das konkret vonstatten?
Die Kappung erfolgt schrittweise, jeweils um 3% bis wir die Maximalgewichtung von 18% pro SMI-Titel erreichen. Das erste relevante Datum ist der 18. September 2017. Ab diesem Tag werden die Titel, welche über der Marke von 18% notieren, um maximal 3% gekappt. Anschliessend erfolgt nach drei Monaten, also im Dezember, wiederum eine Anpassung um zusätzliche 3%. Sollten die Werte dann noch nicht auf dem Zielniveau von 18% angekommen sein, werden wir ein Quartal später nochmals kappen.

Angenommen, ein Titel wie Novartis gewinnt danach stark an Marktkapitalisierung und läuft nach der Kappung wieder über die Marke von 20%. Was geschieht dann?
Das Regelwerk sieht vor, dass ein Titel über 20% steigen darf. Dieser wird beim nächsten, vierteljährlichen Index-Review wieder auf 18% zurückgestuft. Sobald zwei Titel das Gewicht von 20% übersteigen, wird am selben Handelstag nach Marktschluss ein Ad-Hoc-Rebalancing durchgeführt, sodass am darauffolgenden Handelstag die Gewichtung wieder bei 18% liegt. Die zwei Prozent Differenz sind als Puffer gut geeignet. Eine entsprechenden Simulation bestätigte uns, dass ein Ad-Hoc-Rebalancing mit dieser Regelung relativ selten sein wird.

Müssen Anleger, deren Bestandesprodukte an den SMI gelinkt sind, etwas beachten?
Finanzprodukte wie ETFs, Strukturierte Produkte, Fonds sowie Indexderivate, die an den SMI gelinkt sind, werden die gekappte Methodologie verfolgen. Anleger müssen also nichts unternehmen, wenn sie weiterhin beim liquidesten Schweizer Aktienindex investiert sein und von einer verbesserten Diversifikation im SMI profitieren wollen. Durchaus von Interesse dürfte die Motivation seitens der Produktemittenten sein. Für diese ist eine Begrenzung der Indexgewichte im SMI schon länger ein Bedürfnis; dies, weil der heutige SMI aufgrund der zu starken Konzentration von Einzeltiteln nicht den im EU-Raum geltenden UCITS-Richtlinien entspricht und somit Investoren aus dem EU-Raum von der Nutzung des SMI abhält.

Christian Bahr ist seit 1. September 2016 als Head Market Data & Analytics für die börseneigenen Indizes und die Markt- und Referenzdaten Services von SIX Swiss Exchange zuständig. Vor seinem Wechsel zur Schweizer Börse war Christian Bahr 14 Jahre in verschiedenen Positionen bei STOXX und Dow Jones Indexes tätig, wo er eine globale Indexfamilie ausrollte und weitere spezialisierte Indizes für Strukturierte Produkte, ETFs und Benchmarking Zwecke entwickelte. Während dieser Zeit war er bereits für die Indizes von SIX Swiss Exchange zuständig und Mitglied der Aktien- und Bondindex Kommissionen. Christian Bahr hat an der Universität Hannover in Wirtschaftswissenschaften Abschlüsse als Diplom-Ökonom und Dr. rer. pol. erworben.

«Der SPI 20 enthält dieselben Komponenten wie der SMI – nur ohne Kappung.»

Das heisst also, dass mit der Kappung im SMI auch die UCITS-Richtlinien erfüllt werden und sich somit das Tor zu Europa öffnet?
Ein Ausschluss von Investoren aus dem EU-Raum könnte längerfristig negative Auswirkungen hinsichtlich der Liquidität mit sich bringen. Deshalb ist eine Anpassung an die UCITS-Richtlinien sinnvoll, auch für Schweizer Anleger. Die Erfüllung der UCITS-Richtlinien wird zudem eine grössere Nutzerbasis für den SMI hervorbringen und dies wirkt sich grundsätzlich positiv für den Anleger aus.

Bleiben Anleger, die nach wie vor einen nicht gekappten Benchmark für den Schweizer Aktienmarkt suchen, künftig im Regen stehen?
Nein, das bisherige Regelwerk wird als neuer Index weitergeführt und berechnet. Dieser neue Index heisst SPI 20 und wurde am 4. Juli 2017 lanciert.

… sprich der SPI 20 basiert effektiv auf der «alten» SMI-Gewichtung?
Korrekt. Der SPI 20 enthält mit den 20 grössten und liquidesten Titeln des Schweizer Aktienmarktes dieselben Komponenten wie der SMI. Mit dem Unterschied, dass der SPI 20 auch nach der SMI-Regelwerkänderung im September ohne Kappung der einzelnen Indextitel berechnet wird.

In welchen Fällen kann ein Benchmark-Wechsel auf den SPI 20 sinnvoll sein und was muss dabei beachtet werden?
Es gibt vereinzelt Investoren, die sich mit dem bisherigen Regelwerk ohne Kappung komfortabler fühlen und die fehlende Diversifikation des SPI 20 über andere Wege erreichen können. Zu beachten ist jedoch, dass die Nachbildung des SMI aufgrund hochliquider Futures effizienter möglich ist als beim SPI 20. Wir erwarten daher, dass die Produktemittenten beim SMI bleiben.

Vielen Dank! ▲

www.istock.com/Connel_Design

Umfangreiches *Angebot*

Das zuvor stürmische Wachstum bei den ETFs verlangsamte sich in den letzten zwölf Monaten. Das Segment der ETPs blieb anzahlmässig konstant, während bei den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten der seit 2012/13 bestehende Abwärtstrend gebrochen wurde.

DIETER HAAS

Die börsenkotierte Auswahl an Finanzprodukten in der Schweiz kann sich sehen lassen. Anleger können inzwischen aus einer Fülle an Produkten auswählen. Die Dynamik in den jeweiligen Segmenten weist allerdings unterschiedliche Verläufe auf: So hat sich in den vergangenen zwölf Monaten das zuvor rasante Angebotswachstum bei den ETFs verlangsamt. Ihr Zuwachs betrug in der Zeitperiode Juli 2016 bis Juni 2017 noch 34 Einheiten, gegenüber 147 in der Vorperiode. Wesentlich dynamischer verlief das Geschehen bei den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten. Nach den Flurbereinigungen

der Vorjahre erhöhte sich ihre Anzahl um 87 Einheiten und lag Ende Juni bei 782. Unverändert ein Schattendasein fristet das einst mit vielen Vorschusslorbeeren ins Leben gerufene Segment der ETPs. Ihr Bestand blieb konstant bei 37 Einheiten. Mit der im 2. Quartal 2017 vollzogenen Integration von SIX Structured Products in die SIX Swiss Exchange sind alle drei ETP-Segmente unter dem Dach von SIX Swiss Exchange vereinigt.

Zahlenmässige Entwicklung seit Mitte 2013

Seit der erstmaligen Auflage des ETP-Guides im Jahr 2013 hat sich das Angebot stark verändert. Dominierten Mitte 2013 die endlos laufenden Tracker-Zertifikate mit 1'179 handelbaren Einheiten, stellen ab 2015 die ETFs die grösste Gruppe dar. Sie steigerten ihre SIX kotierte Zahl innert vier Jahren um mehr als einen Drittel. Dagegen büssten die endlos laufenden Tracker-Zertifikate rund einen Drittel ihres Bestands ein und die ETPs sogar gut 42%. Das lag zum einen am Ausscheiden von Emittenten, dem Wechsel einiger Anbieter ins ausserbörsliche Segment, der schwachen Performance der Anlageklasse Rohstoffe, der rückläufigen Nachfrage nach Anlageprodukten auf Schwellenländer und zum anderen an der zunehmenden Konkurrenz der ETFs.

ETPs leiden unter der Flaute bei den Rohstoffen

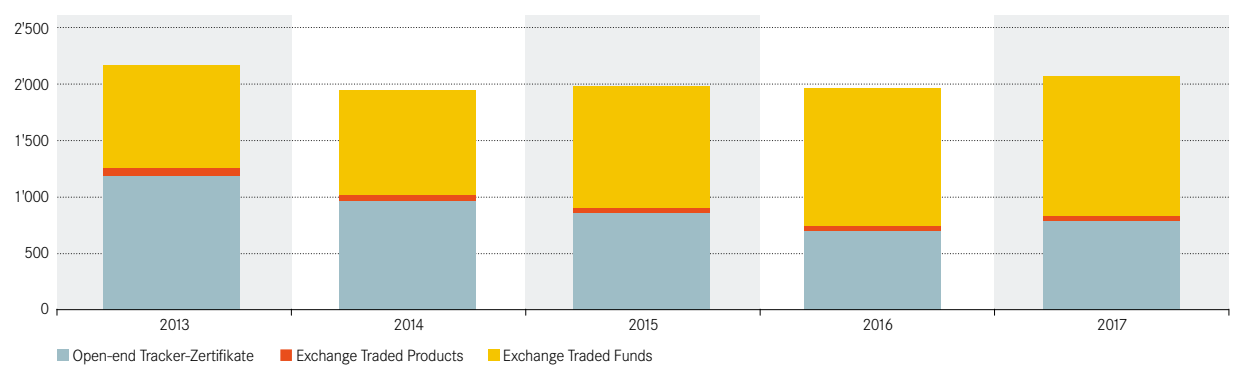
Per Definition handelt es sich bei den SIX kotierten Exchange Traded Products (ETPs) um besicherte und unverzinste, auf den Inhaber lautende Forderungsrechte (Schuldverschreibungen), welche als Effekten ausgegeben und in gleicher Struktur und Stückelung fortlaufend verkauft und zurückgekauft werden. ETPs werden bei SIX Swiss Exchange seit dem Jahr 2010 gehandelt. In diesem Segment gab es in den vergangenen zwölf Monaten keine Veränderungen. Die drei Emittenten ETFS, Deutsche Bank und Source boten Mitte 2017 insgesamt 27 ETPs an. Diese besicherten, unverzinsten und auf den Inhaber lautenden Forderungsrechte basieren durchwegs auf Rohstoffen und beinhalten grösstenteils eine CHF-Währungsabsicherung.

«In den kommenden Monaten dürften bei den Neuemissionen in erster Linie aktienbezogene Produkte im Vordergrund stehen.»

ETFs weiter im Aufwind

Die Zahl gehandelter ETFs nahm seit der letzten Ausgabe des ETP-Guides weiter zu und betrug Ende Juni 2017 exakt 1'247 Einheiten. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das anzahlmässige Wachstum verlangsamt. Einige Emittenten haben ihr Angebot leicht ausgedünnt. Der Hauptgrund für die Dekotierungen lag in den meisten Fällen im zu geringen Interesse. Gestrichen wurden u.a. einige ETFs mit Währungsabsicherungen, agrar-rohstoff-gelinkte ETFs sowie ▶

ANZAHL IN DER SCHWEIZ KOTIERTER ETPs



Quelle: Derivative Partners AG

diverse obligationengelinkte ETFs. Bei den Neuaufnahmen stachen vor allem ETFs auf Faktorindizes hervor: ein Trend, den mehrere Anbieter und SIX Swiss Exchange aufnahmen. Letztere lancierte im September 2016 die SPI Multi Premia-Indexfamilie für faktorbasiertes Investieren. Diese umfasst sieben SPI Single Premia Indices auf die Kriterien Value, Size, Momentum, Residual Momentum, Reversal, Low Risk und Quality und einen SPI Multi Premia Index. Mit dem Anfang Jahr erfolgten Eintritt von First Trust in den Schweizer ETF-Markt haben aktuell 23 Anbieter ihre Produkte an SIX Swiss Exchange gelistet.

Ausbau des Produktangebots bei Tracker-Zertifikaten

In den letzten zwölf Monaten kam es erstmals seit Mitte 2013 zu einem Ausbau der Palette bei den an SIX Swiss Exchange gehandelten endlos laufenden Tracker-Zertifikaten. Das lag einerseits an der deutlich geringeren Anzahl von Dekotierungen und andereseits an etlichen Neulancierungen vor allem bei AMCs auf Aktien und im Bereich Rohstoffe (siehe Interview mit UBS). Nebst Bereinigungen der Produktpalette wie bei der Bank Vontobel, die u.a. zur Streichung von Tracker-Zertifikaten auf länderspezifische Sektor-Rotation-Strategien geführt haben, und der leichten Ausdünnung von Angeboten im Bereich der Agrar-Rohstoffe kamen ferner einige Faktor-Zertifikate auf die Anlageklasse Volatilität und Währungen zur Rückzahlung. Dagegen gab es Zugänge im Bereich der Actively Managed Certificates (AMCs) und eine umfangreiche Revision der Rohstoffpalette bei der UBS (siehe Interview). Im Dezember 2016 trat Raiffeisen erstmals selbst als Emittentin an der SIX Swiss Exchange auf. Im Bereich der endlos laufenden Tracker-Zertifikate umfasst ihr Angebot mittlerweile sieben regionale Aktienbaskets.

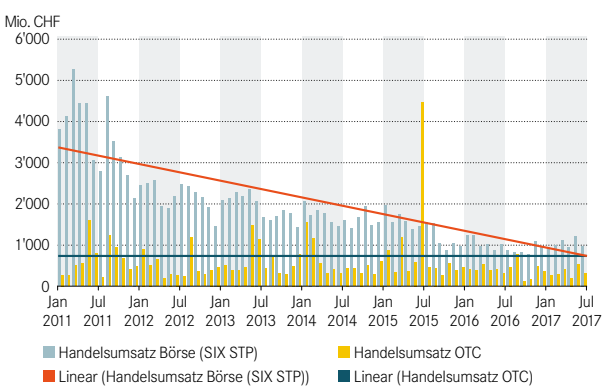
Trendwende bei der Gesamt-Anzahl

Das Angebot kotierter ETPs an SIX Swiss Exchange hat erstmals seit 2014/15 wieder zugenommen und erreichte Ende Juni ein Gesamttotal von 2'066, ein Plus von 111 Einheiten. Dies lag einerseits an der weiter zunehmenden Anzahl kotierter ETFs und andererseits an der Trendwende bei den Tracker-Zertifikaten. Die unvermindert tiefen Kreditspreads sowie das insgesamt freundliche Börsenumfeld waren die Haupttriebfedern für die Ausweitung des Produktangebots.

Impulse durch Indexregelwerksänderungen

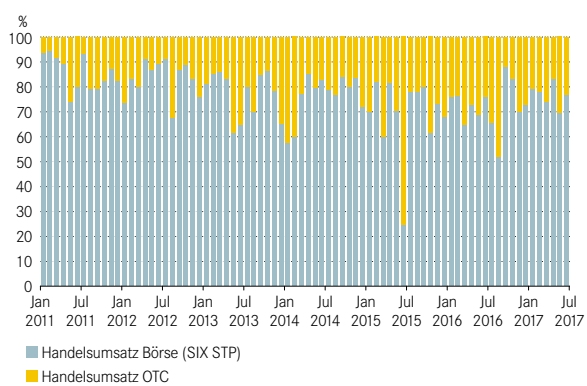
In den kommenden Monaten dürften bei den Neuemissionen (ETFs und Tracker-Zertifikate) in erster Linie aktienbezogene Produkte im Vordergrund stehen. Des Weiteren darf mit einer Fortsetzung des sinkenden Trends bei den Managementgebühren gerechnet werden. Dies betrifft vor allem die ETFs. Für Impulse dürften die per 18. September anstehenden Änderungen der Indexreglemente von SIX Swiss Exchange sorgen. So wird die SMI-Indexfamilie den Diversifizierungsgrenzen der ESMA-UCITS Richtlinie angepasst, indem neu das Gewicht der grössten Titel im SMI auf 18% gekappt wird. ▲

ENTWICKLUNG DER MONATLICHEN STRUKI-HANDELSUMSÄTZE SIX STP UND OTC



Quelle: SIX Swiss Exchange

ANTEILE STRUKI-HANDELSUMSÄTZE BÖRSLICH VS. AUSSERBÖRSLICH



Quelle: SIX Swiss Exchange

www.istock.com/Rawpixel

Roundtable «*Passive Investments & Indexing*»

Fünf führende Köpfe im Investmentgeschäft diskutieren über passive Vermögensanlagen, smarte Indexing-Ansätze und Empfehlungen zur Asset Allocation.

MARTIN RAAB UND DANIEL MANSER

Geschätzte Kollegen – in ETFs sind weltweit rund 4.2 Bill. USD investiert. Was ist ihre Wahrnehmung: Anleger kaufen passive Produkte statt aktive Anlageformen – oder beginnt zunehmend die Mischung aktiver und passiver Anlagen?

Claus Hecher Beides trifft zu. ETFs werden wegen ihrer attraktiven Kostenstruktur immer beliebter und wachsen stärker als aktiv gemanagte Aktien- oder Rentenfonds. Von aktiven Managern wird im Gegenzug vermehrt ein Anlagestil mit hohem Tracking Error gegenüber einer Benchmark und somit einer Chance auf Outperformance erwartet. ▶

Raimund Müller trägt als Head Passive & ETF Specialist Sales Switzerland & Liechtenstein die Verantwortung für das ETF-Geschäft von UBS in beiden Märkten. Der studierte Betriebsökonom verfügt über mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung in der Asset-Management-Branche und ist seit August 2012 für UBS tätig. Zuvor arbeitete er für die Deutsche Bank und Lombard Odier. Raimund Müller ist CIIA-Chartholder und verfügt über einen Masterabschluss in Economics und Finance der Curtin University of Technology in Perth.

Herr Müller,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
… sich kosteneffizient, regelbasiert und transparent am Markttrend beteiligen.

Ein Index ist nur so gut, …
… wie seine Methodologie und der dem Index zugrundeliegende Markt.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… einer ausgewogenen Depotstruktur, breiter Diversifikation und ETFs mit integrierter Währungsabsicherung.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… wieder volatiler.

Geld ist …
… ein guter Diener – aber ein schlechter Herr.

Jan-Hendrik Hein Dem kann ich zustimmen. Wir sehen zunehmend Produkte mit geringeren Gesamtkosten, was für Investoren nur von Vorteil sein kann. Insgesamt bedienen sich Investoren in der Tat immer mehr einer Mischung aus aktiven und passiven Produkten.

Valerio Schmitz-Esser Fast jeder institutionelle Anleger mischt aktive und passive Anlagen – was nicht problematisch ist, solange es genügend aktive Anleger gibt, die eine eigene Bewertung von einzelnen Wertschriften vornehmen. Nur so ist gewährleistet, dass der Markt als Ganzes den richtigen Preis einer Wertschrift findet.

Raimund Müller Wir sehen die Mischung als klaren Industrie-Trend. Die Vorzüge von ETFs sind offenkundig, doch aktives Management zahlte sich historisch gesehen besonders in Zeiten anspruchsvoller Marktbeschaffenheit aus. Wir glauben daher an ein Gleichgewicht beider Strategien und bieten unseren Investoren das Beste aus beiden Welten.

Sven Württemberger Ein wichtiger, übergreifender Aspekt ist, dass zunehmend auch Banken und Vermögensverwalter ihren Kunden ETFs zur Geldanlage empfehlen. Verstärkt wird dieser Trend durch digitale Finanzportale, die mittlerweile ganze ETF-Modelportfolien offerieren.

Parallel monieren Kritiker, dass es inzwischen zu viele ETFs, ETCs bzw. Tracker-Zertifikate gibt und Anleger die Übersicht zunehmend verlieren.

Valerio Schmitz-Esser Dann gibt es vielleicht auch zu viele Automodelle oder zu viele Kaffeesorten? Markt bedeutet Wett-

Sven Württemberger ist Leiter Vertrieb Passive Investments für Schweiz und Israel bei der Deutschen Asset Management Schweiz. In dieser Tätigkeit verantwortet er unter anderem den Vertrieb von Xtrackers ETFs sowie indexierte Mandate. Zuvor war Sven Württemberger acht Jahre bei BlackRock Asset Management in verschiedenen Positionen für den Vertrieb von iShares ETFs in Deutschland und der Schweiz verantwortlich. Bis 2009 arbeitete er bereits für die Deutsche Bank in der Entwicklung von strukturierten Produktlösungen für den institutionellen Vertrieb sowie bis 2006 für eine internationale Unternehmensberatung. Sven Württemberger verfügt über einen MBA in International Finance der Helsinki School of Economics und der Universität St. Gallen sowie einem Bachelor in Finance der Bristol Business School, UK.

bewerb und Auswahl, und das ist im Kern eine gute Sache. Produkte, die nicht nachgefragt werden, werden vom Markt verschwinden, da es sich für die Anbieter nicht mehr lohnen wird, diese weiterzuführen.

Sven Württemberger Man sollte auch wissen, dass die Auflage von ETFs nachfrageorientiert ist. Aktuell ist diese sehr hoch und wir gehen davon aus, dass das Interesse in den nächsten Jahren noch weiter zunimmt.

Eric Blattmann Auch die Auflage bei uns im Bereich Tracker-Zertifikate richtet sich, wie von Herrn Württemberger gerade erwähnt, in erster Linie nach der Kundennachfrage. Bei Themeninvestments im Zertifikatemantel können wir aufgrund starker Automation sehr schnell auf Marktentwicklungen reagieren. Dort gibt es keine langwierigen Zulassungsfristen.

Jan-Hendrik Hein Kurz zu den Kritikern. Die kommentierten primär die Produkte und nicht wirklich passive Investitionen. Die Kritik ist daher auf die Verlagerung von Vermögenswerten in passive Strategien und ob es zu viele traditionelle passive Strategien gibt gezielt. Meines Erachtens sind nur so viele traditionelle marktkapitalisierte ETFs erforderlich, um den Wettbewerb zwischen den Produktanbietern zu fördern.

Raimund Müller Unsere Kunden schätzen die breite Produktpalette von UBS ETF sowie die fundierte Beratung durch unsere Experten. So bleibt die Übersicht gewährleistet.

Claus Hecher Dennoch ist Ihre Frage berechtigt, wo die sinnvolle Obergrenze für die Anzahl der ETF auf einen popu- ▶

Herr Württemberger,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
… einen aktiven Investmententscheid günstig, flexibel und transparent umzusetzen.

Ein Index ist nur so gut, …
… wie sein Konzept.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… Smart Beta ETFs die z.B. auf eine Reduzierung der Volatilität abzielen.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… sicherlich weiter in Bewegung bleiben.

Geld ist …
… Mittel zum Zweck und steht am Anfang wie am Ende der Wertschöpfungskette.

Claus Hecher leitet seit Juli 2016 den Vertrieb für BNP Paribas Easy ETF im deutschsprachigen Raum. Er verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Kapitalmarktgeschäft.

BNP Paribas Asset Management verwaltet rund CHF 10 Mrd. in Faktorinvestments als Anlagefonds und institutionelle Mandate, davon rund CHF 500 Mio. in ETFs auf Einzelfaktoren. Neben ETFs auf Indexklassiker wie bspw. den S&P 500 Index (Symbol ESD) und thematischen ETFs auf Immobilien- und Infrastrukturaktien bilden Faktor ETFs (u.a. EVOE, EMOM) einen wesentlichen Bestandteil im Angebot von BNP Paribas Easy ETF. An der SIX Swiss Exchange sind derzeit (Stand: 31. Juli 2017) 21 unserer ETFs kotiert.

Herr Hecher,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
Passiv anlegen gibt es gar nicht. Auch der Einsatz von ETFs erfordert aktive Entscheidungen!

Ein Index ist nur so gut, …
… wie sein Regelwerk und Anlageuniversum. Es gilt, auf Diversifikationseigenschaften und Gewichtungskriterien sowie die Liquidität der Wertpapiere zu achten.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… Low Volatility ETFs oder durch eine geeignete Allokation von Obligationen- und Aktien-ETFs.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… Der ETF-Markt wird die nächsten 6 Monate weitere Anleger von seinen attraktiven Produkteigenschaften überzeugen.

Geld ist …
… schwierig anzulegen in diesen Zeiten, also Mut zum Wechsel vom Bankkontoguthaben zu einem ETF-Portfolio.

lären Index liegt. Unter dem Strich macht aber ein Angebotsmix aus verschiedenen Replikationsmethoden sowie bei der Ertragsverwendung aus meiner Sicht Sinn.

Viel diskutierte Themen sind derzeit Factor Investing und Smart Beta. Wie erklären Sie das ihren Kunden in einfachen Worten?
Claus Hecher Grundsätzlich geht es bei Smart Beta um alternative Indexgewichtungen gegenüber der traditionellen Methode mit Marktkapitalisierung als Gewichtungskriterium. Factor Investing basiert auf von der Kapitalmarktwissenschaft erforschten Renditequellen. Beispielsweise setzt der Faktor Value auf die Identifizierung von günstig bewerteten Aktien.
Eric Blattmann … mit anderen Worten: Faktoren sind die Kräfte, welche persistent einen Einfluss auf die Wertentwicklung einer Anlageklasse haben.
Raimund Müller Man kann auch sagen, Faktor-ETFs helfen Anlegern, ihr Portfolio auf etablierte Aktienfaktoren auszurichten, die das Potenzial besitzen, Erträge über dem Marktdurchschnitt zu erzielen.
Sven Württemberger Wenn ich noch ergänzen darf: Auch Smart Beta ETFs haben kein aktives Management und bilden lediglich einen Index ab.

Herr Blattmann, Sie sprachen gerade von Themeninvestments. Auf welche Themen fliegen die Anleger besonders?
Eric Blattmann Derzeit handeln die Anleger vor allem Technologiethemen. Ähnlich den Umsätzen im globalen

Eric Blattmann ist Leiter Public Distribution Financial Products bei der Bank Vontobel AG. Er hat einen Abschluss in Betriebsökonomie an der Universität St. Gallen (lic. oec. HSG) mit Vertiefungsrichtung «Finance & Capital Markets». Während des Studiums war er 1997 Mitgründer von Wasescha & Blattmann Research GmbH, die heute als Derivative Partners AG in Zürich firmiert und sich auf bankenunabhängige Analysen und Beratung für Strukturierte Produkte spezialisiert hat. 2004 verliess Blattmann die Firma und übernahm die Position des Head Public Distribution Switzerland im Investmentbanking bei der ABN AMRO Bank. Danach wechselte er zu Merrill Lynch Capital Markets. Seit 2009 zeichnet er als Leiter Public Distribution Financial Products für den öffentlichen Vertrieb von Strukturierten Produkten bei der Bank Vontobel AG verantwortlich.

Aktienmarkt, die stark von den Silicon Valley Konzernen dominiert werden, spielen bei uns die Themen Cyber Security und Industry 4.0 – samt der entsprechenden Tracker-Zertifikate darauf – eine grosse Rolle; darüber hinaus natürlich das Thema Bitcoin. Daran erkennt man, dass die Nachfrage nach Themenindizes auch stark von der Diskussion von Themen in den Medien und Foren gesteuert wird. Abschliessend ist noch der Vontobel Swiss Research Basket zu erwähnen, der aufgrund seiner hervorragenden Wertentwicklung eine Art Dauerbrenner in diesem Jahr ist.

Herr Schmitz-Esser, Sie fokussieren Indexfonds. Was muss man sich darunter vorstellen?
Valerio Schmitz-Esser Indexfonds können – anders als ETFs – grundsätzlich einmal täglich zum Nettoinventarwert gezeichnet oder zurückgenommen werden. Bei diesen sogenannten Primärmarkttransaktionen fällt bei Indexfonds nach Schweizer Recht keine Stempelsteuer an. Credit Suisse ist seit über zwanzig Jahren im Bereich der Indexfonds tätig.

… kann man ihre Indexfonds auch an der Börse handeln?
Valerio Schmitz-Esser Wir haben inzwischen die meisten unserer Indexfonds im Sponsored Fund Segment der SIX gelistet.

Herr Hein, ihr Haus ist der Rohstoff-Spezialist in dieser Runde. Wo lassen sich anhaltend Nachfrage-Trends ablesen?
Jan-Hendrik Hein Es gab einige herausragende Performer aber auch volatile Kursverläufe. Die Nachfrage bei Gold, das

Herr Blattmann,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
… nicht besser aber auch nicht schlechter als der Markt zu sein.

Ein Index ist nur so gut, …
… wie sein Regelwerk.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… strukturierten Produkten und einem diversifizierten Portfolio.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… sich lebhaft weiterentwickeln.

Geld ist …
… wie ein Kaninchen. Es gerät in Angst und Panik, wenn es die kleinste Gefahr wittert. Dabei aber handelt es unüberlegt.
Andre Kostolany

Jan-Hendrik Hein leitet bei ETF Securities als Director das Sales Team für den deutschsprachigen Raum. Als Ansprechpartner für institutionelle Kunden sowie Pressesprecher bietet er regelmäßig Seminare über die Eignung und den Einsatz von Rohstoffen als Portfoliodiversifikator, sowie den richtigen Einsatz von Short und Hebel ETPs, an. Bevor er im Jahr 2011 bei ETF Securities anfing, arbeitete Jan-Hendrik Hein bei der Commerzbank im Debt Capital Marktes Team in Frankfurt und London.

Jan-Hendrik Hein hält einen BA in Business Administration mit Schwerpunkt Finanz- und Betriebswirtschaft von der Amerikanischen Internationalen Universität in London, den er Summa Cum Laude und mit Auszeichnung abschloss.

Herr Hein,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
… eine gewisse Kontrolle selbst zu übernehmen.

Ein Index ist nur so gut, …
… wie die dahinterliegende Strategie.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… einem gut diversifizierten Portfolio.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… interessante Chancen aufweisen.

Geld ist …
Geld mag manche Träume realisieren,
längst jedoch nicht alle.

sich dieses Jahr 8.9% verteuerte, war mit USD 350 Millionen bisher gering, verglichen mit USD 3 Milliarden im vergangenen Jahr. Investoren suchen eher nach anderen Edelmetallen, die defensive Qualitäten haben und preislich als attraktiver geschätzt werden. Silber und Platin sind entsprechend sehr beliebt. Und schließlich haben die extreme Preisschwäche von Kakao, Kaffee und Zucker zu starken Zuflüssen geführt. Interessanterweise wählen Investoren keine breiten Rohstoff-ETFs sondern stattdessen einzelne Rohstoffe, um Alpha zu liefern.

Welche Rezepte und Empfehlungen haben Sie für Ihre Kunden aktuell in Sachen Asset Allocation?

Raimund Müller Aktien der Eurozone dürften aufgrund der weiter zulegenden Wirtschaftswachstumsdynamik gefragt bleiben, obwohl ein zu starker Euro Gewinne nach oben begrenzen könnte. Von der Abwertung des Schweizer Frankens profitieren auch Schweizer Aktien. Je nach Währungsszenario können Anleger bei ETFs von UBS mit währungsgesicherten Building Blocks auf MSCI Europe, MSCI EMU oder MSCI Switzerland kosteneffizient und einfach auf Änderungen reagieren.

Jan-Hendrik Hein Innerhalb der Rohstoffe scheinen Industriemetalle am attraktivsten, was auch zu entsprechend starken Zuflüssen in ETPs in diesem Jahr geführt hat. Die Metalle sind attraktiv bewertet, gemessen an den marginalen Produktionskosten. Darüber hinaus sind sie zum ersten Mal in 12 Jahren in einem Angebotsdefizit, und das zu einem Zeit-

Valerio Schmitz-Esser leitet seit März 2010 den Bereich Index Solutions bei Credit Suisse Asset Management (Schweiz) AG in Zürich. Er ist seit Oktober 2000 in diesem Bereich tätig. Von März 2007 bis März 2010 führte er das Team «Client Solutions» und war stellvertretender Leiter der «Quantitative Strategies Group». Dr. Schmitz-Esser durchlief von 1989 bis 1991 eine Banklehre bei der Vereins- und Westbank in Hamburg. 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. Während des Studiums absolvierte er Praktika bei der Ersten Invest Consult in Wien, der Bayerischen Vereinsbank in München sowie der Münchner Rück in Singapur. Im Sommer 2003 schloss er die Ausbildung zum Chartered Financial Analyst (CFA) erfolgreich ab.

punkt zu dem die Top 100 Minenbetreiber die Investitionsausgaben in den letzten 4 Jahren um 52% gesenkt haben. Wir sind der Meinung, dass es einen anhaltenden Angebotsrückgang zeitgleich mit einer steigenden Nachfrage geben wird, was auch weiterhin die Preise unterstützen sollte.

Valerio Schmitz-Esser Kunden sollten die Erkenntnisse der Profis beherzigen: Diversifikation, Risikoprämien und Kosten. Innerhalb der einzelnen Anlageklassen sollte der Anleger das Diversifikationspotenzial so weit wie möglich ausnutzen. Im Konkreten kann das heissen: SPI statt SMI, ein breiter europäischer Index statt des sehr konzentrierten EuroStoxx 50.

Eric Blattmann Die Anlagestrategen von Vontobel halten an ihrer neutralen Haltung für die Aktienmärkte fest. Opportunitäten sehen sie bei Unternehmen, die vom Wirtschaftswachstum profitieren, bei Banken sowie bei globalen Telekommunikationswerten. Bei Rohstoff-Engagements sind sie eher verhalten und bei Unternehmensanleihen mit kurzer Laufzeit sowie Schwellenländeranleihen in Lokalwährung leicht übergewichtet.

Vielen Dank! ▲

Herr Schmitz-Esser,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Passiv anlegen heisst …
… Geld sparen.

Ein Index ist nur so gut, …
… wie die Regeln, die seine Zusammensetzung bestimmen.

Risiken abfedern lässt sich mit …
… einer auf die Risikoneigung abgestimmten Verteilung des Vermögens auf mehrere Anlageklassen.

Der Markt wird die nächsten 6 Monate …
… weitere Zuflüsse in Indexfonds sehen.

Geld ist …
… dazu da investiert zu werden.

Risikoprämien mit *«Faktor-ETFs»* *erfolgreich* im Portfolio integrieren.

Smart Beta ist aktuell ein zwischen Asset-Managern und Investoren vieldiskutiertes Thema. Grundsätzlich geht es um alternative Indexgewichtungen gegenüber den traditionellen. Dabei liegt der Fokus auf «Factor Investing». BNP Paribas bietet mit seiner quantitativen Expertise für die Faktoren Low Volatility, Quality, Value und Momentum ein Ertrags-Risiko-Profil, das spürbar besser ist als bei Indizes, die anhand der Marktkapitalisierung gewichtet werden.

CLAUS HECHER | LEITER ETF & INDEXLÖSUNGEN (D/A/CH)
BEI BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT

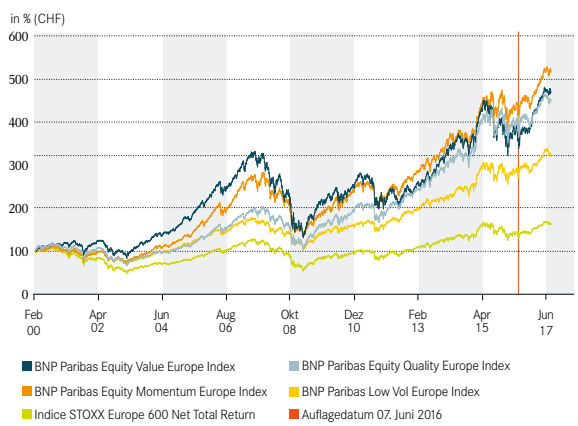
Quer durch die Schweizer Asset-Management-Industrie werden vermehrt die Themen Smart Beta und Faktor-Investing diskutiert. Der Startschuss für diese Investmentmethoden fiel 1972, als Robert Haugen die Low Volatility-Anomalie entdeckte. Dieser verborgene Faktor gewann in zahlreichen Publikationen rasch an Popularität. Die Feststellung, dass risikoärmere Aktien langfristig eine mindestens äquivalente Wertentwicklung zu risikoreicheren Aktien zeigen, widerspricht dem gesunden Menschenverstand, ist nicht intuitiv oder gar inakzeptabel. «Anleger rechnen nicht mit unterdurchschnittlichen Erträgen risikoreicher Aktien und sind deshalb oft überrascht. Von teuren Aktien erwarten sie sehr viel – zu viel.» Als Risikomaß dient die historische Volatilität. Eine Kennzahl, die ausschließlich aus historischen Kursrenditen berechnet wird. Das Risiko-Rendite-Verhältnis (Sharpe Ratio) ist höher im Vergleich zu volatilen Aktien.
Momentum ist der unbeliebte Faktor. Er gilt unter Vermögensverwaltern nicht gerade als Qualitätsnachweis, sondern suggeriert vielmehr, nur Mitläufer zu sein – frei nach dem Motto «The trend is your friend». Momentum ist ein rein verhaltensorientierter Faktor, der wie die Volatilität sehr einfach, nämlich mit der Kurshistorie jeder Aktie, berechnet werden kann. Demütig wird häufig akzeptiert, dass andere Marktteilnehmer wertvolle Informationen über eine Aktie haben und der Herdentrieb deshalb nützlich sein kann. In der Praxis haben sich jährliche Renditen als am geeignetsten erwiesen, um den Faktor Momentum in der Kapitalmarktforschung zu erfassen. Im Gegensatz zu Low Volatility gilt er als «Risk On»-Faktor.
Der Faktor «Value» ist offensichtlich: «Ein gutes Unternehmen ist keine gute Anlage, wenn seine Aktien zu teuer sind», ist die Aussage des berühmten Investors Benjamin Graham. Aktienkurse sollten den Wert eines Unternehmens widerspiegeln. Eine der bekanntesten Kennzahlen für die Beurteilung, ob eine Aktie günstig oder hoch bewertet wird, ist das Kurs-Gewinn-Verhältnis. Beim Ansatz von BNP Paribas werden aussagekräftigere Unternehmenskennzahlen für «Value» herangezogen, z.B. die Summe aus Dividenden- und Aktienrückkaufrendite oder das Verhältnis zwischen operativem Cashflow und dem Unternehmenswert. Wenngleich Eugene Fama und Kenneth French dem Faktor «Value» seit den 1990er-Jahren zu seiner Bekanntheit verholfen haben, kamen während der Internetblase Zweifel an der Strategie auf.

«Seit 2016 wird über «Factor Investing» nicht nur auf Fachkonferenzen diskutiert. Es ist das Jahr mit dem Durchbruch bei Mittelzuflüssen für Faktorstrategien im ETF-Mantel in Europa.»

Value-Aktien können über mehrere Jahre gegenüber ihrem Investmentuniversum eine niedrigere Performance aufweisen. Trotzdem wäre es risikoreich, diesen intuitiv einleuchtenden Faktor als Investor zu ignorieren.

Mit dem Faktor «Quality» assoziiert Benjamin Graham positive Eigenschaften: «Ein gutes Unternehmen erwirtschaftet mehr als es ausgibt. Sein Wert wird fast zwangsläufig steigen.» Qualitätsaktien bieten Beteiligung an Unternehmen, die typischerweise Wettbewerbsvorteile nutzen können und selbstverständlich eine kompetente Unternehmensführung haben. Diese stellt sicher, dass Gewinne eher den Aktionären weitergereicht als zu eigennützigen Zwecken verwendet werden. Unternehmenskennzahlen wie Eigenkapitalrendite oder Differenz aus Cashflow und Investitionen relativ zu den Gesamtaktiva spielen beim Indexkonzept von BNP Paribas eine Rolle.
Bei allen Faktoren wird im Indexkonzept angestrebt, Kriterien für die Auswahl von Aktien eines Faktors zu identifizieren, die Überschneidungen weitgehend vermeiden und den Faktor möglichst präzise abbilden. Alle Indizes werden monatlich einem Rebalancing unterzogen. Entscheidender Unterschied zu anderen marktüblichen Konzepten ist die Berücksichtigung der Sektorausgewogenheit, um Verzerrungen gegenüber dem Investmentuniversum zu vermeiden. Es wird angestrebt, die Schwankung des Alphas bei Werten unter 4% zu kontrollieren. Die Ergebnisse überzeugen. Alle europäischen Faktorindizes weisen in einem langjährigen Zeitablauf eine höhere Wertentwicklung gegenüber dem mit Marktkapitalisierung gewichteten Index als Investmentuniversum auf. ▲

AUSGEWÄHLTE FAKTOR-INDIZES IM VERGLEICH



Die historische Performance stellt keinen Indikator für die laufende oder zukünftige Performance dar und die Performance-Daten lassen die bei der Ausgabe und Rücknahme der Anteile erhobenen Kommissionen und Kosten unberücksichtigt. Quelle aller Daten im Text: BNPP AM, Juli 2017.

Dieses Material wurde von der BNP PARIBAS ASSET MANAGEMENT France, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, erstellt und herausgegeben. Dieses Material wurde ausschliesslich zu Informationszwecken erstellt und ist weder ein Angebot zum Kauf oder Verkauf noch eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf. Ferner ist es nicht die Grundlage oder eine Verbindlichkeit im Hinblick auf Vertragsverhältnisse oder irgendwelcher Zusagen; noch eine Anlageberatung.

Für weitere Informationen zu unseren Produkten und Services für unabhängige Vermögensverwalter, Family Offices und institutionelle Investoren: **claus.hecher@bnpparibas.com** oder **Telefon +49 89 71040 7522**.

«*Innovative* Tracker-Zertifikate, haben bei *UBS* eine lange *Tradition.*»

Robin Lemann, Head Public Distribution Schweiz, UBS AG über die Entwicklung bei den Tracker-Zertifikaten, die Erneuerung der Rohstoffpalette, die meistgehandelten ETPs und neue Ideen bei Themenzertifikaten.

DIETER HAAS

Herr Lemann, welche neuen Ideen fanden besonders Anklang bei den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten der UBS in den vergangenen 12 Monaten?
Innovative Tracker-Zertifikate haben bei UBS eine lange Tradition. Dafür spricht nicht nur das mit über 500 gelisteten Produkten grösste Angebot an SIX Swiss Exchange, sondern auch der seit Jahren starke Marktanteil im Segment der Partizipationsprodukte. 2017 übernimmt UBS erneut klar die Marktführung mit mehr als 50% Marktanteil per dato [Stand: 30.06.17, Quelle: SIX Swiss Exchange; Anm. d. Red.]. Aktuell sehen wir starke Positionierungen in UBS Exchange Traded Trackers (ETTs), die zur Partizipation an länder- und sektorspezifischen Aktienindizes genutzt werden. Aber auch die Umsätze in UBS Exchange Traded Commodities (ETCs), die Investitionen in die globalen Rohstoffmärkte ermöglichen, erfreuen sich stetigem Zuwachs. Daneben standen spezifische Themen, wie Schweizer Familienunternehmen (FAMSUU) oder Robotik und Drohnen (ROBCH, ROBEU, ROBUS) hoch im Kurs bei den Anlegern.

Wie ist der Stand bei den ehemals ohne Management-Fee offerierten ETTs *[Exchange Traded Trackers; Anm. d. Red.]* **auf breite Standardindizes?**
UBS ETTs bieten Anlegern eine kosteneffiziente Möglichkeit, bequem mit nur einer Transaktion an den wichtigsten Sektor- und Länder-Aktienindizes zu partizipieren. Die kosteneffizienten Anlageprodukte kommen aktuell (bis auf zwei Ausnahmen) ohne Verwaltungsgebühr aus. Die zugrundeliegenden Indizes verfolgen einen Total-Return-Ansatz, d.h. anfallende Dividenden werden in den jeweiligen Index reinvestiert, was das Angebot noch attraktiver macht. Aktuell sind in UBS ETTs mehr als CHF 350 Mio. angelegt.

Die UBS hat ihre Palette an Open-end Tracker seit Juli 2016 um über 100 Produkte ausgebaut. Bei welchen Anlageklassen gab es die gössten Zuwächse – und warum?
Die grosse Anzahl an neuen Produkten ist hauptsächlich auf die Erneuerung unserer Rohstoffpalette zurückzuführen. UBS ist europaweit mit einem regionalen ETC-Angebot vertreten. Die Schweizer ETC-Palette, gelistet an SIX Swiss Exchange, stellt dabei das Flaggschiff des UBS Rohstoffangebots dar. UBS ist bestrebt, das Produktangebot kontinuierlich auszubauen und sowohl an die aktuellen regulatorischen Marktstandards

Robin Lemann ist als Leiter Public Distribution Switzerland bei der Investment Bank von UBS verantwortlich für den öffentlichen Vertrieb von Strukturierten Produkten in der Schweiz. Er ist seit 1999 für UBS tätig, wo er anfangs diverse Marketingfunktionen inne hatte, bevor er 2007 in den Sekundärmarkthandel für Strukturierte Produkte wechselte. Nach seiner Tätigkeit als Sales-Trader wechselte er 2011 in das Public Distribution Team der Investment Bank, wo er 2014 die Leitung für die Schweiz übernommen hat. Sein Team kümmert sich um Entwicklung, Vermarktung und Vertrieb von Strukturierten Produkten im Schweizer Markt. Robin Lemann hat einen Abschluss in Betriebsökonomie der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaft ZHAW in Winterthur.

als auch an die Bedürfnisse der Anleger anzupassen. Unter diesem Aspekt wurde die seit über zehn Jahren erfolgreich bestehende UBS ETC Palette erneuert und im Dezember 2016 neu lanciert.

Die Rohstoff-Open-End-Tracker-Zertifikate von UBS werden als ETCs vermarktet und nicht als klassische Tracker. Was waren die Beweggründe?
Mit der Lancierung von UBS ETC im Frühjahr 2007, wurde eine völlig neue und revolutionäre Möglichkeit für Rohstoffinvestitionen geschaffen. In Kooperation mit Bloomberg wurde die UBS Bloomberg CMCI Index Familie entwickelt. Als erster Rohstoff-Index verwendet die UBS Bloomberg CMCI Index-Familie neben der breiten Diversifikation von über 27 Rohstoff-Futures-Kontrakten bis zu fünf konstante Fristigkeiten. Dadurch fliessen einerseits das gesamte Preisbild und somit alle Marktmeinungen in den Index ein, andererseits werden Rollverluste verringert. Um die einzigartige Produktpalette im Markt zu positionieren, wurde sie unter dem Markennamen ETC lanciert.

Wie hoch ist der ungefähre prozentuale Anteil der Open-end-Tracker-Zertifikate, der von der UBS ausserbörslich gehandelt wird?
Das Verhältnis von gelistetem Volumen gegenüber OTC-Volumen variiert sehr stark und fällt je nach Betrachtungszeitraum unterschiedlich aus. Eine genaue Aussage kann daher nicht gemacht werden.

Wie hat sich das Verhältnis OTC zu kotiertem Markt bei diesem Produkttyp in den vergangenen Jahren entwickelt?
Wie bereits bei der vorgängigen Frage kann hier keine genaue Angabe gemacht werden. Das Verhältnis von gelistetem Volumen gegenüber OTC-Volumen variiert sehr stark.

Thematic Investments sind bei UBS ein starkes Segment geworden. Welche neuen Themeninvestments haben Sie derzeit auf dem Radar?
Neben den bereits erwähnten ETTs und ETCs bietet UBS eine grosse Auswahl von Tracker-Zertifikaten auf die unterschiedlichsten Themen an *(http://keyinvest-ch.ubs.com/anlagethemen)*. Die steigende Nachfrage nach Lithium ist ein neueres Thema, das im April 2017 aufgegriffen wurde. Wegen ihrer höheren Ladekapazität haben sich Lithium-Ionen-Akkus vom Nischenprodukt zum Verkaufsschlager entwickelt. Marktforscher gehen davon aus, dass vor allem das Thema E-Mobilität die Nachfrage antreiben wird. Mit dem Tracker-Zertifikat auf den Lithium-Basket (SIX-Symbol: LITHIU, Valor: 36260258) können Anleger an zehn ausgewählten globalen Unternehmen partizipieren, die auf verschiedenste Weise von einem Nachfragewachstum profitieren könnten.

Vielen Dank! ▲

Robotik, Automation und *Cybersicherheit* – Anlagen von *morgen* schon *heute.*

JAN-HENDRIK HEIN | ETF SECURITIES

Wir befinden uns in einer Transformationsphase, da eine Reihe neuer technologischer Innovationen jeden Aspekt unseres Arbeits- und Freizeitlebens verändert. Diese Umwälzung gilt als die vierte industrielle Revolution. Die treibende Kraft hinter diesem technologischen Megatrend sind anhaltende Bestrebungen nach Produktionssteigerungen. Dies hat zu einem verstärkten Einsatz von Automationstechnologien, einem schnelleren Datenwachstum und einem Wandel hin zu einer digitalen Gesellschaft geführt, was ein exponentielles Wachstum in den beiden Sektoren Robotik und Automation sowie Cybersicherheit zur Folge hatte.

Wie können Anleger auf diese im Wandel befindlichen Branchen reagieren, die in den kommenden Jahren womöglich viel höhere Erträge erwirtschaften als traditionelle Anlagen?

Die Revolution ist im Gange

Die treibenden Kräfte hinter diesen Megatrends sind nicht schwer zu verstehen. Wir sehen uns auf globaler Ebene zahlreichen wesentlichen Herausforderungen gegenüber: die alternde Bevölkerung, Überkapazitäten der Gesundheitssysteme und die Gefahr von Cyber-Angriffen auf Regierungen und multinationale Unternehmen. Vor diesem Hintergrund wird der Bedarf an Robotik, Automation und Cybersicherheit, gestützt durch KI (künstliche Intelligenz), deutlich und zunehmend als erforderliche Aufwendung für Unternehmen und Regierungen gleichermaßen angesehen.

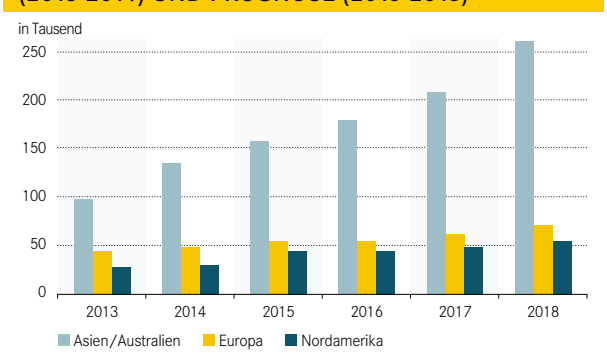
Gründe für Anlagen in … Robotik und Automation

Die Robotik- und Automationsbranche dürfte bis 2025 auf 1.2 Bio. USD anwachsen[1], da die neuen Technologien in nahezu allen Branchen und Märkten zum Einsatz kommen. Dank technologischer Fortschritte sind Roboter in der Lage, immer anspruchsvollere wissensbasierte Tätigkeiten zu verrichten. Dies ebnet der Robotikautomation den Weg in unterschiedlichste Geschäftsfelder sowie Dienstleistungs- und Konsumsektoren. In einem Zeitalter anhaltender technologischer Fortschritte werden Robotik, Automation und KI auch weiterhin dazu beitragen, die Produktivität und das Wachstum weltweit anzukurbeln. Es besteht zudem ein wachsendes Interesse an Fusionen und Übernahmen, die zu zahlreichen Wachstumschancen im Sektor führen. Nach weniger als fünf Fusionen und Übernahmen im Jahr 2011 erreichte die M&A-Aktivität im letzten Jahr ein Allzeithoch. Über 50 Unternehmen wurden verkauft, elf von ihnen für über 500 Mio. US-Dollar[2], was das enorme Wachstumspotenzial innerhalb der Branche unterstreicht.

Cybersicherheit

Cybersicherheit hat sich zu einem wesentlichen Thema der heutigen Zeit entwickelt. Schätzungen zufolge werden in den

JÄHRLICHE LIEFERUNG VON INDUSTRIEROBOTERN (2013-2014) UND PROGNOSE (2015-2018)

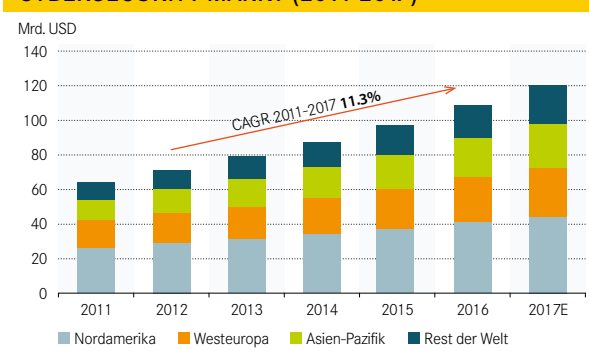


Quelle: IFR Robotics 2015

nächsten fünf Jahren weltweit 1 Bio. USD für Software und Lösungen im Bereich Cybersicherheit ausgegeben[3]. Da die digitale Vernetzung zunimmt und sich Unternehmen zunehmend Technologien wie dem Internet der Dinge, Big Data, Cloud- und Mobilitätsdiensten bedienen, nimmt Sicherheit mittlerweile einen vorrangigen Stellenwert ein. Es ist klar, dass die technologischen Schwachstellen von heute die Sicherheitsgefahren von morgen darstellen. Ein aktuelles Beispiel sind die WannaCry-Angriffe. Der Ransomware-Angriff hatte seinen Ursprung in Nordkorea und nutzte eine Reihe bekannter digitaler Sicherheitslücken im Windows-Betriebssystem, um so digitale Geräte in über 150 Ländern zu unterlaufen. Laut Schätzungen von Cyence, einem Unternehmen, das sich auf die Modellierung von Cyberrisiken spezialisiert, beläuft sich der durch den Hackerangriff verursachte Schaden auf rund 4 Mrd. USD[4].

In jüngerer Vergangenheit wäre Petya zu nennen – dieser Name wurde dem aggressiven Cyber-Angriff gegeben, der am 27. Juni von der Ukraine ausging und Organisationen in über 60 Ländern zum Ziel hatte. Dies ließ erneut die Alarmglocken bei Unternehmen und Sicherheitsbehörden weltweit läuten. Besorgniserregend dabei ist, dass Petya eine aggressivere Variante von WannaCry darstellt und darauf ausgelegt ist, nicht über das Internet, sondern über geschlossene Unternehmensnetzwerke verbreitet zu werden. Angesichts ihrer beispiellosen Größe und des Umfangs sind diese Angriffe über die Geschäfts- und Sicherheitsbereiche hinaus auch der breiteren Öffentlichkeit bekannt geworden. Die Folgen des WannaCry-Angriffs für den Nationalen Gesundheitsdienst (NHS) in Großbritannien sorgten beispielsweise für großes Medienaufsehen. Zweifelsohne hat sich das Sicherheitsumfeld, in dem wir heute leben, stark gewandelt.

WACHSTUMSENTWICKLUNG DES CYBERSECURITY-MARKT (2011-2017)



Quelle: Markets and Markets 2016 | CAGR: jährliche Wachstumsrate

Wie können sich Anleger engagieren?

Welche Unternehmen ein tatsächliches Exposure zu den Bereichen Robotik und Cybersecurity bieten, ist angesichts ihres Status als relativ neue und einzigartige Branchen für Anleger möglicherweise schwer zu ermitteln.

Ein Irrtum könnte darin bestehen, davon auszugehen, dass bekannte Hersteller von Verbrauchertechnologie Zugang zu diesen Anlagegelegenheiten bieten, wenngleich diese Bereiche nur einen kleinen Teil ihrer Geschäftstätigkeit ausmachen. Tatsächlich bieten in erster Linie aufstrebende Unternehmen, deren Geschäftsfelder einen starken Bezug zum Wachstum dieser Megatrends aufweisen, die größten Chancen und das höchste Wachstumspotenzial.

Ebenso befinden wir uns noch in einer frühen Phase in diesem Megatrend, wonach es schwierig ist, Gewinner eindeutig zu identifizieren. Es gibt viele Start-up-Firmen, die neue Lösungen anbieten, welche jedoch nicht immer erfolgreich sind oder in die Massenproduktion übergehen. Darüber hinaus befinden wir uns in einer Zeit des technologischen Fortschritts mit konkurrierenden Technologien. Es ist heute schwierig zu beurteilen, welche Technologien sich zukünftig an der Spitze durchsetzen werden. Entsprechend verfolgen wir einen Anlageansatz, der sich das Wachstum in den Bereichen Robotik und Cybersicherheit vollumfänglich zunutze macht und dabei das Portfoliorisiko über die Anlage in ein breites Spektrum von Unternehmen diversifiziert, die schwerpunktmäßig in diesen Bereichen tätig sind.

Die Serie «Gegenwärtige Zukunft» von ETF Securities nahm mit der Auflage des ersten europäischen ETF für Robotik und Automation 2014 und dem Cybersicherheit-ETF 2015 ihren Anfang. Im Rahmen dieser Serie bieten wir Anlegern bereits heute wertvolle Instrumente mit Zugang zu potenziell wachstumsstarken Anlagechancen bei neuen und spannenden Megatrends. ▲

[1] Myria Research, The Chief Robotics Officer, Januar 2015 | [2] The Robot Report, Januar 2017
[3] Cybersecurity Ventures, Cybersecurity Market Report, Februar 2017
[4] CBS News, «WannaCry ransomware attack losses could reach 44 billion», 16. Mai 2017

Diese Kommunikation wurde von ETF Securities (UK) Limited („ETFS UK") herausgegeben und für die Zwecke von § 21 des Financial Services and Markets Act 2000 genehmigt. ETFS UK ist von der britischen Finanzaufsicht Financial Conduct Authority zugelassen und steht unter ihrer Aufsicht. Die in dieser Kommunikation enthaltenen Informationen stellen weder ein Angebot noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren dar. Diese Mitteilung sollte nicht als Grundlage für eine Anlageentscheidung verwendet werden. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Maßstab für zukünftige Ergebnisse und Anlagen können im Wert fallen. Dieses Dokument kann einen unabhängigen Marktkommentar von ETFS UK enthalten, der auf öffentlich zugänglichen Informationen beruht. ETFS UK übernimmt hinsichtlich der Fehlerfreiheit oder Genauigkeit hierin genannter Informationen keine Garantie; die zu Produkten und Marktentwicklungen geäußerten Meinungen können Änderungen unterliegen. Dritte, welche die in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen bereitgestellt haben, erteilen keinerlei Garantien oder Zusicherungen bezüglich solcher Informationen. Weder ETFS UK, noch dessen Tochtergesellschaften oder die respektive leitenden Angestellten, Direktoren, Partner oder Angestellten akzeptieren jegliche Verantwortung für jedweder direkte oder aus der Verwendung dieser Publikation und dessen Inhalt folgenden Verluste.

Die Deutsche Asset Management ist einer der weltweit führenden Vermögensverwalter mit einem verwalteten Vermögen von 711 Milliarden Euro (Stand 30.06.2017). Eine besondere Expertise liegt im Angebot von indexbasierten Beta-, Beta-plus- und Strategic-Beta-Investmentlösungen. Hier werden für Kunden rund 100 Milliarden Euro in Exchange Traded Funds (ETFs), Exchange Traded Commodities (ETCs), systematischen Fonds sowie institutionellen passiven Mandaten verwaltet. Nur wenige Anbieter ausserhalb der USA können wie die Deutsche Asset Management dieses Spektrum anbieten, die damit im Wettbewerb um Investoren in passiven Lösungen eine Schlüsselposition einnimmt. Xtrackers, das ETF-Geschäft der Deutsche Asset Management, zählt zu den führenden ETF-Anbietern weltweit nach verwaltetem Vermögen und ist global gesehen der grösste Anbieter mit europäischen Wurzeln. Die Schweiz zählt zu den drei wichtigsten europäischen Märkten im ETF-Geschäft. Stand Mitte August 2017 sind 78 Xtrackers ETFs an der SIX Swiss Exchange gelistet sowie 35 an der Berner Börse. Es ist geplant, dieses Angebot weiter auszubauen. Der überwiegende Teil der Aktien-ETFs und ein steigender Anteil der Obligationen-ETFs replizieren ihren Index physisch. Xtrackers ETFs haben in den vergangenen zehn Jahren durch zahlreiche Innovationen Anlegern die Erschliessung neuer Märkte und Anlagestrategien ermöglicht.

Grösster ETF-Emittent nach verwaltetem Vermögen weltweit mit europäischen Wurzeln

In der Schweiz trifft insbesondere das Angebot an währungsgesicherten ETFs auf Interesse. So kann mit Xtrackers ETFs ein über alle wichtigen Anlageklassen international gestreutes Portfolio aufgebaut werden bei gleichzeitiger Reduzierung der Währungsrisiken für CHF-Investoren. Ein weiterer Schwerpunkt sind ETFs auf Schwellenländer- und Strategie-Indizes. Darunter fallen Xtrackers ETFs auf Dividenden- und gleichgewichtete US-Aktienindizes. Das Angebot an ETCs auf Edelmetalle und Energierohstoffe rundet das Angebot in der Schweiz ab.

«Währungsgesicherte ETFs können für Schweizer Investoren attraktiv sein.»

Es kann keine Gewähr übernommen werden, dass Anlageziele erreicht oder Ertragserwartungen erfüllt werden. Investitionen können Anlagerisiken unterliegen, die u.a. Marktfluktuationen, Regulationsänderungen, möglichen Verzug von Zahlungen und Verlust von investiertem Einkommen und Kapital beinhalten. Der Wert der Anlagen kann sowohl steigen als auch fallen.

Deutsche
Asset Management
Xtrackers

ADRESSE	Hardstrasse 201 8005 Zürich, Schweiz
RATING	Baa2 (Moody's)
GELISTETE PRODUKTE	113 ETF, 18 ETC
TELEFON	+41 (0) 44 224 7225
WEBSITE	www.Xtrackers.ch
E-MAIL	Xtrackers@db.com
ANSPRECHPARTNER	Sven Württemberger

Ganz nah dran an den Grossen.

SMI® wird UCITS-konform

Es gibt einen einfachen Grund, wieso der SMI® Weltruf geniesst: Kein anderer Index ist so nah dran an den erfolgreichen Schweizer Big Playern wie ABB, Geberit, Nestlé, Novartis oder Swatch. Doch nicht nur die besondere Auswahl macht den SMI® so attraktiv. Ab dem 18. September 2017 wird der SMI® zudem an die EU-Richtlinien angepasst. Kein Wunder, wenn die Anlageprodukte auf den SMI® in der EU umso beliebter werden. Mit dem SMI® bleiben Sie ganz nah dran an den Grossen. Verlassen Sie sich drauf: **www.six-swiss-exchange.com/smi**

SMI
INDICES®

SPDR SECTORS

Mit den von **State Street Global Advisors** ('SSGA') angebotenen **SPDR ETFs** können Anleger flexibel diejenigen Geldanlagen auswählen, die am besten zu ihrer Anlagestrategie passen. SSGA gilt als Branchenpionier und hat 1993 den ersten ETF ins Leben gerufen. In jedem neuen SPDR ETF, der seitdem aufgelegt wurde, spiegelt sich unser Expertenwissen auf dem ETF-Markt wider. Unser erster SPDR ETF kam 1998 auf den Markt. Mit einem verwalteten Vermögen von 140 Mrd. US-Dollar sind wir heute global führend bei Sektor-ETFs. So sind wir in Europa der einzige Anbieter mit einer vollständigen Auswahl an physisch replizierten Sektor-ETFs für amerikanische, europäische und internationale Aktien. Unser UCITS-Angebot umfasst derzeit 29 ETFs.

Warum also in Sektor-ETFs investieren? Mit Sektor-ETFs können Anleger auf die wirtschaftlichen Risiko- und Renditetreiber abzielen. Eine der Herausforderungen für Anleger liegt in der Frage, wie sie ihre Investitionen in einem Umfeld mit erhöhten geopolitischen Risiken und politischen Unsicherheiten aufteilen sollten. Sektor-ETFs ermöglichen nicht nur eine stärkere Fokussierung, sondern bieten auch das Potenzial, traditionelle Strategien bei der Aktienauswahl und Assetallokation zu erweitern.

Für manche Anleger kann ein zyklischer Anlageansatz geeignet sein. Die einzelnen Sektoren können im Verlauf des Konjunkturzyklus auf Faktoren wie Unternehmensgewinne, Zinsen und Inflation unterschiedlich reagieren. Für eine Sektor-Rotations-Strategie mit einem Kernportfolio aus Aktien können Anleger durch ETFs ihre Allokation in ausgewählten Sektoren zu bestimmten Zeiten erhöhen. Ein Beispiel dafür wäre, früh in einem zyklischen Aufschwung Industriewerte zu kaufen oder in einem Abschwung zu Absicherungszwecken Versorger überzugewichten.

«Sektor-ETFs erweitern traditionelle Strategien der Aktienauswahl und Assetallokation ideal.»

Sektor-ETFs ermöglichen ein zielgenaues Vorgehen, helfen aber zugleich dabei, die mit einzelnen Aktien einhergehenden spezifischen Risiken zu vermeiden.

STATE STREET GLOBAL ADVISORS
SPDR

TELEFON	+41 (0) 44 245 70 00
WEBSITE	https://ch.spdrs.com
ANSPRECHPARTNER	SPDR-Team Schweiz Bernhard Wenger, Adrian Marx und Stefanie Ruf

UBS ist die führende Universalbank in der Schweiz. Die Schweiz ist das einzige Land, in dem die Bank in allen fünf Geschäftsbereichen – Personal Banking, Wealth Management, Corporate und Institutional Clients, Investment Bank sowie Asset Management – tätig ist und jeweils Spitzenpositionen einnimmt. Die Investment Bank bietet Firmen-, Wealth-Management- und institutionellen Kunden kompetente Beratung, innovative Produktelösungen, Abwicklung und umfassenden Zugang zu den internationalen Kapitalmärkten. Ihre Angebotspalette beinhaltet Beratung, fundiertes Research in verschiedenen Anlageklassen sowie Zugang zu den internationalen Kapitalmärkten, Aktien, Devisen, Edelmetallen und ausgewählten Märkten im Zins- und Kreditbereich.

Dank der innovativen Palette an UBS Strukturierten Produkten stehen Anlegern praktisch alle erdenklichen Investitionsmöglichkeiten offen. Nicht nur bezüglich Risikobereitschaft, Ertrags- und Markterwartung haben Sie die Wahl, Sie können auch aus einer grossen Anzahl unterschiedlicher Anlageklassen und Basiswerten das für Sie passende Instrument auswählen.

Indexnachbildende Anlagen sind seit über 30 Jahren eine der Kernkompetenzen von UBS Asset Management. Als ein europaweit führendes Fondshaus lancierte UBS 2001 ihren ersten ETF in Europa. Heute ist die Bank einer der führenden ETF-Anbieter Europas und das Produktespektrum umfasst über 240 ETFs. Anleger haben eine transparente und kosteneffiziente Möglichkeit zur Diversifikation ihrer Anlagen über die wichtigsten Märkte und Anlageklassen. Darüber hinaus steht Anlegern ein breites Angebot an währungsgesicherten, nachhaltigen und Faktor-ETFs zur Verfügung. Die ETFs von UBS 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 und Tokyo Stock Exchange.

«Innovative Produkte und eine grosse Angebotspalette machen uns zu einem bevorzugten Partner.»

UBS

ADRESSE	UBS AG Postfach 8098 Zürich
UBS ETFs	+41 (0)44 234 34 99 ubs-etf@ubs.com ubs.com/etf
UBS STRUKTURIERTE PRODUKTE	+41 (0)44 239 76 76 keyinvest@ubs.com ubs.com/keyinvest

Treffen wie *Wilhelm?*

Strategische Anlagen können das Kernportfolio optimal ergänzen. In bestimmten Fällen kann zusätzliches Expertenwissen die Renditechancen erhöhen. Der Vontobel Swiss Research Basket.

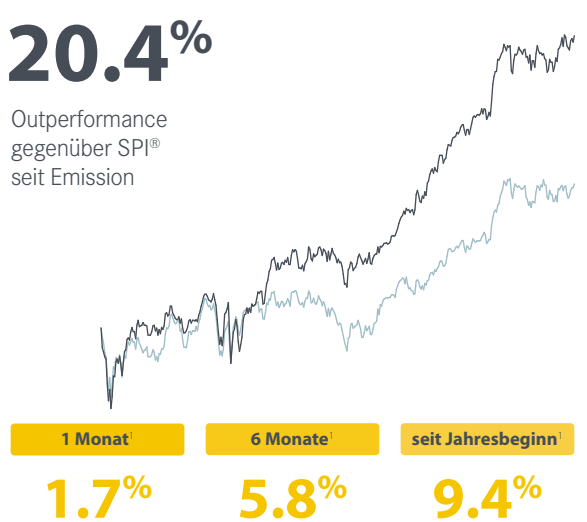
ERIC BLATTMANN

Insbesondere bei Aktienanlegern mit Heimmarkt Schweiz stellt sich heute kaum noch die Frage, ob eidgenössische Titel Teil ihres Portfolios sein sollten. In den meisten Fällen gehören sie zur Grundausstattung. Dennoch wäre es interessant zu wissen, welche spezifischen Werte besondere Akzente setzen könnten und welche nicht. Vor dem Hintergrund, dass auch bei Schweizer Titeln interessante Kursaussichten im Zuge von Marktturbulenzen schnell dahinschmelzen können, ist es zudem verständlich, wenn die Risikoseite gedanklich stärker in den Vordergrund rückt. Je nach Marktsituation wecken unterschiedlichste Aktien also das Rendite- aber auch Verlustpotenzial einer eidgenössischen Portfolioposition. Die Frage, die sich dabei stellt, ist: Zu welchem Zeitpunkt ist was bei welchen Aktien der Fall? «Analysieren, filtern und selektiv vorgehen» lautet infolgedessen die Devise und in diesem Sinne kann der Zugang zu herausragender Analyse- und Bewertungskompetenz entscheidend sein. Ein weiterer Aspekt, den es zu bedenken gilt, ist letztlich die faktische Umsetzung eines Investments. Denn wer hat heute noch die Zeit und Musse, den Einzeltiteln auf laufender Basis selbst auf den Grund zu gehen und viele einzelne Transaktionen am laufenden Band durchzuführen?

Bei Schweizer Aktien in Expertise investieren

Es geht darum, strategisch zu investieren und dabei sektorenbezogene und makroökonomische Einflüsse frühzeitig zu erkennen. Das Ziel: in bestimmte Titel investieren, bevor es die breite Masse tut. Denn wenn die Anlegerherde den Titel erst einmal identifiziert hat, besteht durch das steigende Interesse die Gefahr von Aktienverteuerung und möglicher-

VONTOBEL SWISS RESEARCH BASKET
PERFORMANCE DES ZERTIFIKATS – JULI 2017



Quelle: Vontobel, Bloomberg per 31.07.2017; Frühere Wertentwicklungen und Simulationen sind keine verlässlichen Indikatoren für die künftige Wertentwicklung.
Hinweis: Der Basket wird auf Basis von aktuellen «Buy»-Empfehlungen (Rating) der Vontobel-Sparte Research/«Sell-Side»-Analyse zusammengestellt. Anpassungen ergeben sich aufgrund von Ratings, die Finanzanalysten verändern. Bei der Erstellung der Finanzanalysen legen Vontobel sowie ihre Analysten allfällige Interessenkonflikte offen; sie sind unter derinet.ch/researchdisclaimer jederzeit abrufbar.

weise Überbewertung. Diesem Problem lässt sich durch eine Berücksichtigung von Bewertungskriterien begegnen. Gerade bei geografischen Themeninvestments wie «Schweizer Aktien», bei denen eine besondere Expertise von Vorteil ist, sollte man die Zusammensetzung von Aktien-Auswahlkörben Spezialisten überlassen. Den Analysten des Aktien-Research des Marktführers zum Beispiel: Insbesondere im Segment «Small & Mid Cap» bieten die Analysten von Vontobel im Vergleich zu denen anderer Finanzhäuser die breiteste Abdeckung bei Schweizer Aktien. Und auch was die Analyseresultate betrifft, ist Vontobel Marktführerin.

«Die Expertise des Marktführers bei Schweizer Aktien ist mittels eines Produkts zugänglich geworden.»

Effizientes und zugleich kostengünstiges Strategie-Zertifikat

Der Anfang Februar 2016 aufgelegte Vontobel Swiss Research Basket ist Beleg dafür, dass das Vontobel-Research, das international mehrfach preisgekrönt wurde, dem skizzierten Bewertungsproblem geschickt zu begegnen weiss. Zwar garantieren Vergangenheitsdaten keine künftigen Erfolge, dennoch zeigt die Grafik, dass der Vontobel Swiss Research Basket den SPI, der den breiten Schweizer Markt abdeckt, im Zeitraum vom 01.02.2016 bis zum 31.07.2017 um mehr als 20.4% übertroffen hat. Der Basket setzt sich dynamisch aus den Aktienfavoriten der Vontobel-Analysten zusammen. Enthalten sind immer die Titel, die mit einer Kaufempfehlung versehen wurden. Dieses Votum erhalten nur die Werte, bei denen auch die Bewertung als günstig erachtet wird. Das Voncert (Valor: 3018 8932), ein einfaches Partizipationszertifikat, ermöglicht die Investition in den Basket. Anleger erhalten hierdurch nicht nur ein liquides Investment, das nur mittels einer Transaktion effizient und kostengünstig verfügbar ist. Sie profitieren auch von der Einzigartigkeit eines Anlageprodukts, das die vollständige Expertise des Marktführers zugänglich macht.

Die gesamte Themenpalette im Blick

Anlegern eröffnen sich Chancen zu verhältnismässig angemessenen Kosten: Beim Tracker-Zertifikat auf den Vontobel Swiss Research Basket (Valor: 3018 8932) belaufen sich die Managementgebühren auf 1.2%. Wegen seiner sich bereits bewährten strategischen Komponente geht der Swiss Research Basket zwar über ein «klassisches» Themeninvestment hinaus. Dennoch lohnt sich auch ein Blick auf Vontobels gesamte Themenpalette, die unter derinet.ch/themeninvestments abrufbar ist. Sie umfasst viele weitere interessante Thementrends und wird regelmässig erweitert. Das neueste Anlagethema lautet zum Beispiel «Künstliche Intelligenz». ▲

Informationen zu den *Produkttabellen*

Die nachfolgenden Produkt-Tabellen dieses Guides setzen sich aus den besten in der Schweiz gehandelten ETPs zusammen. Das Anlageuniversum umfasste per Stichtag Ende Juni 2017 insgesamt 2'066 an der 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
Bei den Produktnamen wurden die Bezeichnungen der SIX übernommen. Aus Platzgründen mussten allerdings einige Kürzungen vorgenommen werden.

Branchenklassifizierung
Die Brancheneinteilung basiert auf der Industry Classification Benchmark
(*www.ftse.com/products/downloads/ICBStructure-Eng.pdf*).

Stamm- und Kursdaten
Die Basisdaten stammen von Bloomberg, SIX Swiss Exchange und Derivative Partners, die Kursdaten (Stichtag 30. Juni 2017) von Bloomberg. Der Kurs per 30.06.2017 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 des Finanzdienstleisters Bloomberg verwendet. 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.

Spreads
Die Berechnung der Spreads (Geld - Briefkurs : Mittelkurs) erfolgte am Stichtag Ende Juni 2017. Eine besondere Schwierigkeit war die Eruierung der Management Fees bei den Tracker-Zertifikaten – wegen Ermangelung einer Quelle mit vollständigen Angaben.

DP-Rating
Die von Derivative Partners vergebenen Ratingkategorien (1-3 Sterne) stützen sich auf die Kriterien Spread, Management Fee sowie Handelbarkeit/Liquidität. Unter den Tracker-Zertifikaten finden sich einige wenige die nur einen Stern erreichten, weil sie in der Zwischenzeit ausverkauft sind und daher kein regulärer Handel mehr stattfindet.

Abkürzungen Emittenten
AMDI = Amundi, **BCV** = Banque Cantonale Vaudoise, **CBK** = ComStage/Commerzbank, **CPG** = China Post Global, **DB** = Deutsche Bank, **EFG** = EFG Financial Products, **ISH** = iShares/BlackRock, **JSS** = J. Safra Sarasin, **LEON** = Leonteq, **LXR** = Lyxor, **OSSI** = Ossiam, **PS** = PowerShares, **SOU** = Source PowerShares, **SPDR** = State Street Global Advisors, **VAN** = Vanguard, **WT** = WisdomTree, **ZKB** = Zürcher Kantonalbank.

AKTIEN GESAMTMARKT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	SOU	0.30	0.24	EUR	81.70	**72.9**	-	★★★
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	0.27	EUR	14.43	**68.6**	-	★★★
LevDAX	ETF	LYLVD	LXR	0.40	0.24	EUR	118.41	**60.8**	19.8	★★★
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	31.75	EUR	181.47	**59.8**	41.5	★★
LevDAX	ETF	XLDX	DB	0.35	0.12	CHF	126.16	**59.2**	18.5	★★★
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	0.86	CHF	133.10	**59.1**	40.6	★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	LYLVE	LXR	0.40	0.21	EUR	27.69	**54.3**	5.9	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.46	0.16	EUR	20.03	**53.1**	-	★★★
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	0.74	EUR	465.27	**52.8**	-5.1	★★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	CBSX5L	CBK	0.35	0.36	CHF	33.79	**52.8**	7.9	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.44	EUR	46.24	**52.5**	-5.7	★★★
ATX Index	ETF	CBATX	CBK	0.25	0.36	CHF	40.15	**52.4**	17.5	★★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	CBSX5L	CBK	0.35	0.09	EUR	33.81	**52.4**	7.0	★★★
ATX Index	ETF	CBATX	CBK	0.25	0.20	EUR	40.07	**52.1**	17.4	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.49	CHF	46.22	**51.9**	-5.8	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	LYBNK	LXR	0.30	0.30	EUR	24.16	**51.8**	-6.0	★★★
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	-	USD	1'615.92	**51.6**	-	★★
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	SOU	0.30	0.28	EUR	82.02	**50.6**	-	★★★
FTSE/ASE 20 Index	Tracker	ATHEN	BNP	0.00	-	EUR	2.27	**48.4**	-51.9	★
Solcative Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	-	CHF	158.20	**47.6**	-	★★★
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	-	EUR	172.28	**46.9**	-	★★
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	0.89	USD	142.60	**45.0**	-	★★
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	1.56	CHF	149.30	**44.5**	-	★★
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	SPDR	0.30	0.12	CHF	61.17	**43.4**	7.0	★★★
BCV US Select Financials Basket	Tracker	CTUSFI	BCV	0.90	0.98	USD	119.20	**43.3**	-	★★★
CECE EUR	ETF	LYCEC	LXR	0.50	0.24	EUR	22.38	**41.1**	-0.4	★★★
Solactive LED TR Index	Tracker	LEDEUR	EFG	1.20	0.96	EUR	176.11	**40.8**	29.0	★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.16	EUR	43.00	**39.3**	-	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.15	EUR	49.75	**39.0**	-7.5	★★★
CECE Composite Index (EUR)	Tracker	CEEUR	BNP	0.00	1.00	EUR	19.10	**38.9**	-7.5	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.11	EUR	87.36	**38.8**	-7.3	★★★
MSCI Daily TR Net Emerging Markets	ETF	SPOL	ISH	0.74	0.20	USD	19.95	**38.8**	-	★★★
VT Swiss Sector Rotation Basket	Tracker	VZOSM	VT	1.60	0.95	CHF	301.50	**38.7**	70.5	★
WisdomTree Japan Equity Index	ETF	DXJF	WT	0.45	0.20	EUR	16.87	**38.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.96	EUR	891.21	**38.4**	-6.2	★★★
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	0.11	EUR	22.12	**38.4**	-	★★★
WIG 20 Index	Tracker	WIGEU	BNP	0.00	-	EUR	6.00	**38.0**	-15.8	★
CECE Composite Index (USD)	Tracker	EEIDR	CBK	0.00	1.47	EUR	19.54	**37.9**	-8.0	★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.24	CHF	87.34	**37.9**	-7.7	★★★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBEU	UBS	0.75	1.14	EUR	225.03	**37.6**	86.2	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN SCHWEIZ

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
VT Swiss Sector Rotation Basket	Tracker	VZOSM	VT	1.60	1.00	CHF	301.50	**38.7**	70.5	★
Vontobel Swiss Research Basket	Tracker	Z44AAV	VT	1.20	1.36	CHF	140.20	**35.3**	-	★★
ZKB Schweizer Small Cap Basket	Tracker	D1SMAL	ZKB	0.18	0.48	CHF	230.00	**33.5**	58.9	★★★
ZKB Schweizer Bank & Asset Managers Basket	Tracker	D1BANK	ZKB	0.18	0.54	CHF	110.30	**32.5**	3.4	★★★
ZKB Schweizer Value Basket	Tracker	D1VALU	ZKB	0.18	0.49	CHF	164.00	**32.4**	29.2	★★★
ZKB Overweight Basket	Tracker	CHBEST	ZKB	0.45	0.52	CHF	134.10	**30.9**	36.1	★★★
SMI Daily Leverage PR	ETF	LYSLE	LXR	0.40	0.27	CHF	26.64	**30.3**	15.8	★★★
ZKB Schweizer Mid Cap Basket	Tracker	D1MID	ZKB	0.18	0.52	CHF	173.60	**29.6**	37.7	★★★
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	396.50	**28.6**	-	★
SPI Middle TR (TR)	ETF	SPMCHA	UBS	0.25	0.27	CHF	97.65	**28.5**	46.5	★★★
ZKB Schweizer Industrie Basket	Tracker	D1INDU	ZKB	0.18	0.52	CHF	152.80	**28.4**	25.7	★★★
ZKB Health Care Basket	Tracker	D1HEAL	ZKB	0.18	0.49	CHF	253.75	**28.2**	64.7	★★★
ZKB Schweizer Growth Basket	Tracker	D1GROW	ZKB	0.18	0.51	CHF	157.00	**27.4**	28.3	★★★
SMI Mid TR Index	Tracker	SMMIT	ZKB	0.40	0.33	CHF	30.30	**27.3**	44.6	★★★
SMIM	ETF	SMMCHA	UBS	0.25	0.47	CHF	238.39	**27.0**	43.7	★★★
SMIM	ETF	CSSMIM	ISH	0.45	0.23	CHF	247.75	**26.5**	44.5	★★★
SMI Mid TR Index	Tracker	SMITR	UBS	0.75	0.74	CHF	303.25	**26.4**	44.7	★★★
SMI Mid TR Index	Tracker	VZSMM	VT	0.50	0.33	CHF	299.25	**26.2**	44.0	★★★
Schweizer Blue Chips Strategie Basket	Tracker	CHBLUE	ZKB	0.30	0.38	CHF	104.70	**24.6**	-	★★★
Solactive Swiss Equal-Weight Net TR Index	Tracker	EQLCH	UBS	0.40	0.65	CHF	108.10	**24.2**	-	★★★
SMI Mid PR Index	Tracker	SMMPR	UBS	0.00	0.78	CHF	231.00	**24.2**	36.9	★★★
SMI Mid PR Index	Tracker	SMIMZ	JSS	0.00	1.02	CHF	235.20	**24.2**	36.8	★★★
SMI Mid PR Index	Tracker	SMIMM	BNP	0.00	1.08	CHF	23.10	**24.0**	36.1	★★★
VT Zürichsee Basket	Tracker	VZZHS	VT	1.00	0.98	CHF	233.70	**23.5**	57.1	★★★
Swiss Market Selection Index	Tracker	BTELTQ	LEON	0.70	0.65	CHF	306.50	**23.1**	-	★★★
SLI TR Index	Tracker	ETSLI	UBS	0.00	0.70	CHF	2'144.00	**22.9**	19.0	★★★
SLI Swiss Leader Index	ETF	CSSLI	ISH	0.35	0.14	CHF	151.00	**22.9**	18.0	★★★
SLI Swiss Leader Index	ETF	SLICHA	UBS	0.20	0.26	CHF	146.42	**22.9**	18.1	★★★
SLI Swiss Leader Index	ETF	XSLI	DB	0.35	0.31	CHF	143.16	**22.8**	14.5	★★★
ZKB Schweizer Financials Basket	Tracker	D1FINA	ZKB	0.18	0.50	CHF	181.30	**22.7**	46.4	★★★
BCV Swiss Small & Mid Cap Companies Opportunities Basket	Tracker	CTSMC	BCV	1.20	0.36	CHF	139.30	**22.6**	-	★★★
SLI TR Index	Tracker	SLITR	UBS	0.40	0.68	CHF	205.60	**22.6**	17.7	★★★
SwissMid	Tracker	CTSWM	BCV	1.50	0.77	CHF	130.20	**22.5**	-	★
SLI Swiss Leader Index	ETF	SMIEX	ISH	0.50	0.31	CHF	94.70	**22.3**	16.1	★★★
DJ Switzerland Titans 30TM Net TR Index	ETF	CBCH30	CBK	0.25	1.46	CHF	113.92	**21.9**	17.1	★★★
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	0.63	CHF	206.30	**21.0**	46.9	★★★
BLKB Regio Basel TR Index	Tracker	REGIO	ZKB	1.00	0.38	CHF	1'842.00	**19.2**	33.2	★★★
SLI PR Index	Tracker	SLIPR	UBS	0.00	0.50	CHF	140.80	**19.0**	8.5	★★★
MSCI Switzerland 100% hedged to EUR	ETF	SWEUAH	UBS	0.30	0.25	EUR	22.20	**17.9**	6.1	★★★
CS Zürcher Oberland Basket	Tracker	ZOBASK	CS	1.20	1.02	CHF	2'165.00	**17.8**	37.5	★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN DEUTSCHLAND

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
LevDAX	ETF	LYLVD	LXR	0.40	0.30	EUR	118.41	**60.8**	19.8	★★★
LevDAX	ETF	XLDX	DB	0.35	0.24	CHF	126.16	**59.2**	18.5	★★★
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	0.20	EUR	22.12	**38.4**	-	★★★
DAX	ETF	DAXEX	ISH	0.15	0.05	CHF	118.45	**30.1**	13.3	★★★
DAX	Tracker	DAXTR	ZKB	0.00	0.40	EUR	136.49	**29.6**	13.2	★★★
DAX	ETF	CBDAX	CBK	0.08	0.29	CHF	133.39	**29.5**	12.2	★★★
DAX	ETF	CBDAX	CBK	0.08	0.29	EUR	132.29	**29.3**	11.6	★★★
DAX	ETF	LYDAX	LXR	0.15	0.08	EUR	128.99	**29.3**	11.1	★★★
DAX	ETF	XDAX	DB	0.09	0.11	CHF	132.41	**29.2**	12.3	★★★
DAX TR Index	ETF	CB1DAX	CBK	0.15	0.11	CHF	130.81	**29.2**	-	★★★
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.26	EUR	33.74	**29.2**	7.4	★★★
DivDAX	ETF	EXSB	ISH	0.31	0.21	CHF	19.15	**29.1**	8.2	★★★
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.36	CHF	33.71	**28.9**	7.1	★★★
DAX	ETF	XDDX	DB	0.09	0.08	CHF	119.36	**28.5**	11.7	★★★
DAX	Tracker	ETDAX	UBS	0.00	0.49	EUR	1'348.99	**28.3**	13.7	★★★
DAX	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	0.25	EUR	65.36	**27.9**	11.2	★★★
DAX	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	0.34	CHF	65.30	**27.8**	11.0	★★★
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	DXGY	WT	0.32	0.37	EUR	17.55	**27.3**	-	★★★
DAX monthly CHF Hedged Index	ETF	XDCH	DB	0.09	0.13	CHF	15.30	**27.0**	-	★★★
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	0.29	EUR	30.15	**26.9**	14.1	★★★
UBS MSCI Daily Germany TR Net Index	Tracker	ETLGE	UBS	0.00	0.51	USD	56.49	**26.8**	11.6	★★★
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	0.37	CHF	30.12	**26.7**	13.8	★★★
DAX monthly USD Hedged Index	ETF	XDUD	UBS	0.09	0.11	USD	18.06	**26.6**	-	★★★
WisdomTree Germany Hedged Equity Index	ETF	DXGD	WT	0.35	0.36	CHF	18.14	**25.3**	-	★★★
WisdomTree Germany Equity Index	ETF	DXGE	WT	0.48	0.37	USD	16.98	**25.2**	-	★★★
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	0.17	EUR	26.27	**24.0**	-	★★★
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	0.23	CHF	26.24	**23.9**	-	★★★
MDAX	ETF	MDAXEX	ISH	0.50	0.12	CHF	231.89	**23.9**	29.3	★★★
MDAX	ETF	CB1MDX	CBK	0.30	0.13	CHF	154.51	**23.8**	-	★★★
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	HEDP	WT	0.35	0.77	GBP	13.90	**23.5**	-	★★★
SDAX TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.31	EUR	112.46	**23.0**	28.5	★★★
SDAX TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.46	CHF	112.59	**22.9**	29.0	★★★
WisdomTree Germany CHF Hedged Equity Index	ETF	DXGP	WT	0.35	0.74	GBP	12.75	**22.6**	-	★★★
DJ Germany Select Dividend 20 Distributing Index	Tracker	DEDIV	UBS	0.75	0.94	EUR	52.41	**20.7**	9.5	★★★
DAXplus Family 30-Kursindex	Tracker	VZDFD	VT	1.20	0.81	EUR	474.47	**19.3**	33.6	★★
ShortDAX	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.27	CHF	25.60	**-23.3**	-38.5	★★★
ShortDAX	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.26	EUR	25.50	**-23.5**	-38.7	★★★
SHORTDAX	ETF	XSDX	DB	0.40	0.12	CHF	24.04	**-23.6**	-39.2	★★★
SHORTDAX*2	ETF	LYDSD	LXR	0.60	0.35	EUR	4.73	**-42.1**	-62.2	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN WESTEUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	SOU	0.30	0.12	EUR	81.70	**72.9**	-	★★★
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	0.15	EUR	14.43	**68.6**	-	★★★
LevDAX	ETF	LYLVD	LXR	0.40	0.30	EUR	118.41	**60.8**	19.8	★★★
LevDAX	ETF	XLDX	DB	0.35	0.24	CHF	126.16	**59.2**	18.5	★★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	LYLVE	LXR	0.40	0.28	EUR	27.69	**54.3**	5.9	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.46	0.11	EUR	20.03	**53.1**	-	★★★
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	0.53	EUR	465.27	**52.8**	-5.1	★★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	CBSX5L	CBK	0.35	0.44	CHF	33.79	**52.8**	7.9	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.12	EUR	46.24	**52.5**	-5.7	★★★
ATX Index	ETF	CBATX	CBK	0.25	0.27	CHF	40.15	**52.4**	17.5	★★★
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	CBSX5L	CBK	0.35	0.36	EUR	33.81	**52.4**	7.0	★★★
ATX Index	ETF	CBATX	CBK	0.25	0.24	EUR	40.07	**52.1**	17.4	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.24	CHF	46.22	**51.9**	-5.8	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	LYBNK	LXR	0.30	0.09	EUR	24.16	**51.8**	-6.0	★★★
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	SOU	0.30	0.11	EUR	82.02	**50.6**	-	★★★
FTSE/ASE 20 Index	Tracker	ATHEN	BNP	0.00	31.75	EUR	2.27	**48.4**	-51.9	★
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	SPDR	0.30	0.16	CHF	61.17	**43.4**	7.0	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.20	EUR	43.00	**39.3**	-	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.20	EUR	49.75	**39.0**	-7.5	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.16	EUR	87.36	**38.8**	-7.3	★★★
VT Swiss Sector Rotation Basket	Tracker	VZOSM	VT	1.60	1.00	CHF	301.50	**38.7**	70.5	★
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.55	EUR	891.21	**38.4**	-6.2	★★★
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	0.20	EUR	22.12	**38.4**	-	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.21	CHF	87.34	**37.9**	-7.7	★★★
MSCI Daily Net TR Net Spain Index	ETF	CBESP	CBK	0.25	0.14	EUR	22.94	**36.7**	-	★★★
MSCI Daily Net TR Net Spain Index	ETF	CBESP	CBK	0.25	0.17	CHF	22.91	**36.1**	-	★★★
CAC Mid 60 Net TR Index	Tracker	ETCACM	UBS	0.00	0.44	EUR	225.96	**35.8**	35.7	★★★
Vontobel Swiss Research Basket	Tracker	Z44AAV	VT	1.20	1.36	CHF	140.20	**35.3**	-	★★
FTSE/MIB	ETF	CSMIB	ISH	0.33	0.16	EUR	81.14	**35.3**	-6.3	★★★
FTSE/MIB	ETF	XMIB	DB	0.30	0.09	CHF	23.14	**33.8**	-6.5	★★★
JPM Equity Risk Premia - Europe Value Factor Index	ETF	LYXV	LXR	0.30	0.91	CHF	101.89	**33.8**	-	★★★
ZKB Schweizer Small Cap Basket	Tracker	D1SMAL	ZKB	0.18	0.48	CHF	230.00	**33.5**	58.9	★★★
IBEX 35 Net Return Index	Tracker	ETIBX	UBS	0.00	0.76	EUR	259.80	**33.5**	-4.4	★★★
STOXX Europe 600 Finanzdienstleistungen Index	ETF	SXFPEX	ISH	0.46	0.86	EUR	50.95	**33.0**	-	★★★
STOXX Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	0.16	EUR	112.68	**32.8**	28.1	★★★
FTSE MIB TR Index	Tracker	MIB00U	UBS	0.60	0.39	EUR	42.53	**32.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	SX8PEX	ISH	0.46	0.25	EUR	43.81	**32.5**	-	★★★
ZKB Schweizer Bank & Asset Managers Basket	Tracker	D1BANK	ZKB	0.18	0.54	CHF	110.30	**32.5**	3.4	★★★
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	0.14	EUR	100.38	**32.5**	0.1	★★★
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	ETTEC	UBS	0.00	0.57	EUR	667.57	**32.4**	38.1	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN OSTEUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
CECE EUR	ETF	LYCEC	LXR	0.50	0.49	EUR	22.38	**41.1**	-0.4	★★★
CECE Composite Index (EUR)	Tracker	CEEUR	BNP	0.00	0.86	EUR	19.10	**38.9**	-7.5	★★★
WIG 20 Index	Tracker	WIGEU	BNP	0.00	1.66	EUR	6.00	**38.0**	-15.8	★
CECE Composite Index (USD)	Tracker	EEIDR	CBK	0.00	-	EUR	19.54	**37.9**	-8.0	★
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.20	0.42	USD	309.45	**36.1**	-1.2	★★★
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	0.43	USD	38.03	**30.3**	-2.7	★★★
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	0.42	CHF	38.00	**30.2**	-2.8	★★★
HTL Hungarian Traded Index	Tracker	HUIDR	CBK	0.00	-	EUR	32.40	**29.1**	52.5	★
CTL Czech Traded Index	Tracker	CZIDR	CBK	0.00	-	EUR	53.63	**22.8**	-14.2	★
MSCI Eastern Europe	ETF	IEER	ISH	0.74	0.29	USD	20.06	**17.7**	-9.1	★★★
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	0.42	USD	122.23	**12.0**	-14.2	★★★
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	0.42	CHF	122.41	**11.5**	-14.1	★★★
RDX Russian Dep. Receipt Index	Tracker	ETRUS	UBS	0.00	1.53	USD	1'507.55	**11.2**	-10.3	★
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.60	0.41	USD	8.20	**8.9**	-16.8	★★★
DJ Russia GDR	ETF	LYRUS	LXR	0.65	0.65	USD	27.74	**8.6**	-19.8	★★★
Dow Jones Russia GDR	ETF	LYRUS	LXR	0.65	0.65	USD	27.74	**8.6**	-19.8	★★★
MSCI Russia ADR/GDR	ETF	CSRU	ISH	0.65	0.16	USD	77.83	**8.3**	-18.8	★★★
DAXGlobal Russia Index	ETF	MDRI	CPG	0.65	0.61	USD	39.19	**7.6**	-17.9	★★★
UBS Russian Depositary Index	Tracker	RUXUS	UBS	0.00	0.87	USD	11.08	**6.0**	-22.1	★★★
RTX Russian Traded Index	Tracker	CRTXI	UBS	0.00	1.63	USD	129.75	**5.2**	-22.7	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN NORDAMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
BCV US Select Financials Basket	Tracker	CTUSFI	BCV	0.90	0.72	USD	119.20	**43.3**	-	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	SOU	0.30	0.18	USD	163.19	**34.5**	50.7	★★★
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	0.16	USD	6.14	**34.2**	-	★★★
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	SPDR	0.46	0.16	USD	24.50	**34.1**	-	★★★
S&P 500 Information Technology TR Index	Tracker	ETTES	UBS	0.00	-	USD	1'106.69	**32.2**	68.8	★
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	0.15	USD	6.26	**31.7**	-	★★★
S&P Listed Private Equity	ETF	IPRV	ISH	0.75	0.50	USD	19.14	**29.5**	32.3	★★★
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	CBK	0.25	0.19	CHF	56.57	**27.8**	62.5	★★★
Nasdaq 100 Index	ETF	EQQQ	PS	0.30	0.09	USD	132.73	**27.7**	62.5	★★★
Nasdaq 100 Index	ETF	CSNDX	ISH	0.33	0.07	USD	299.81	**27.5**	62.2	★★★
Nasdaq 100 Index	ETF	CBNDX	CBK	0.25	0.17	USD	56.44	**27.2**	62.0	★★★
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SPDR	0.15	0.22	USD	26.12	**26.7**	-	★★★
Nasdaq 100 Index	Tracker	CTNDX	BCV	0.00	0.70	USD	272.12	**26.7**	59.1	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	SOU	0.30	0.18	USD	125.72	**26.1**	59.8	★★★
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKOE	BNP	0.00	-	USD	381.20	**26.0**	50.5	★
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKEY	UBS	0.15	-	USD	344.76	**25.4**	48.8	★
Russell 2000 Index	ETF	XRS2	DB	0.15	0.17	USD	186.11	**24.5**	-	★★★
Russell 2000 Index	ETF	RS2K	AMDI	0.35	0.16	EUR	186.94	**23.5**	32.3	★★★
Nasdaq US Equity Buyback Achievers Index	ETF	BACK	ISH	0.55	0.25	USD	5.73	**23.4**	-	★★★
Shiller Barclays CAPE US Sector Value Net TR	ETF	CAPU	OSSI	0.65	0.31	EUR	551.63	**23.3**	-	★★★
Russell 2000 Index	ETF	R2US	SPDR	0.30	0.28	CHF	36.35	**23.3**	-	★★★
Russell 2000 Index	ETF	RS2U	AMDI	0.35	0.20	USD	186.95	**23.2**	32.5	★★★
Shiller Barclays CAPE US Sector Value Net TR	ETF	UCAP	OSSI	0.65	0.30	USD	551.44	**22.9**	-	★★★
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	SPDR	0.20	0.19	USD	24.98	**22.6**	-	★★★
S&P 500 Buyback	ETF	BYBE	AMDI	0.15	0.16	EUR	133.90	**22.2**	-	★★★
S&P SmallCap 600	ETF	IDP6	ISH	0.40	0.21	USD	54.72	**21.9**	37.1	★★★
S&P 500 Buyback	ETF	BYBU	AMDI	0.15	0.16	USD	133.87	**21.8**	-	★★★
Dow Jones Industrial Average TR Index	Tracker	ETDOW	UBS	0.00	0.11	USD	436.82	**21.4**	47.8	★★★
Morningstar Wide Moat Focus TR Index	ETF	MOAT	VE	0.49	0.19	CHF	26.38	**21.3**	-	★★★
S&P 500 Industrials TR Index	Tracker	ETCYC	UBS	0.00	-	USD	893.79	**21.2**	43.7	★
DJ Industrial Average	ETF	DJE	LXR	0.50	0.28	EUR	206.24	**20.8**	44.1	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	SOU	0.30	0.18	USD	324.50	**20.7**	40.3	★★★
DJ Industrial Average	ETF	CSINDU	ISH	0.33	0.11	USD	218.75	**20.1**	44.6	★★★
MSCI USA Small Cap	ETF	CSUSS	ISH	0.43	0.20	USD	275.81	**20.0**	32.4	★★★
Dow Jones Industrial AverageSM	ETF	CBDJI	CBK	0.45	0.11	USD	235.39	**19.8**	43.4	★★★
Dow Jones Industrial AverageSM	ETF	CBDJI	CBK	0.45	0.20	CHF	235.25	**19.6**	43.1	★★★
MSCI USA Mid Cap	ETF	CBUSAS	CBK	0.35	0.64	CHF	40.71	**19.5**	30.6	★★★
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	SBIO	SOU	0.40	0.21	USD	31.60	**19.3**	-	★★★
MSCI USA Small Cap	ETF	CBUSAS	CBK	0.35	0.43	USD	40.70	**19.2**	31.5	★★★
MSCI Factor USA Total Shareholder Yield hedg. to EUR NTR	ETF	UTSYE	UBS	0.35	0.87	EUR	19.40	**19.0**	-	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN LATEINAMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
MSCI Emerging Markets Argentina Daily Net TR Index (USD)	Tracker	ETEEM	UBS	0.00	1.50	USD	430.59	**21.3**	11.1	★
UBS MSCI Brazil Daily Net TR Index	Tracker	ETBRZ	UBS	0.00	2.98	USD	386.48	**16.7**	-16.5	★
IBOVESPA	ETF	LYRIO	LXR	0.65	0.38	USD	16.23	**15.3**	-17.6	★★★
Ibovespa	ETF	LYRIO	LXR	0.65	0.38	USD	16.23	**15.3**	-17.6	★★★
Bovespa Index	Tracker	BRASI	BNP	0.00	3.68	USD	17.89	**15.1**	-15.6	★
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	0.55	0.33	USD	37.60	**14.7**	-17.4	★
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.65	0.26	USD	36.54	**14.6**	-17.4	★★★
MSCI Brazil	ETF	CSBR	ISH	0.65	0.75	USD	59.13	**14.3**	-18.9	★★★
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.60	0.33	USD	16.17	**14.0**	-18.1	★★★
MSCI EM Latin America Index	ETF	EMLA	SPDR	0.55	0.90	CHF	16.08	**13.4**	-14.2	★★★
MSCI EMERGING MARKETS LATAM	ETF	ALAT	AMDI	0.20	0.55	EUR	12.99	**13.0**	-13.5	★★★
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.74	0.26	USD	25.97	**13.0**	-18.6	★★★
MSCI EMERGING MARKETS LATAM	ETF	ALAU	AMDI	0.20	0.52	USD	12.98	**12.7**	-13.6	★★★
MSCI EM Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	0.36	USD	26.67	**12.7**	-14.3	★★★
MSCI EM LATAM Index	ETF	XMLA	CBK	0.65	0.46	USD	39.83	**12.5**	-14.2	★★★
MSCI EM Latin America	ETF	LTAM	ISH	0.74	0.87	GBp	15.77	**12.2**	-14.4	★★★
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	0.35	USD	24.38	**12.1**	-13.9	★★★
MSCI Colombia Index	Tracker	KOLUM	BNP	1.60	1.56	USD	43.06	**4.3**	-45.2	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

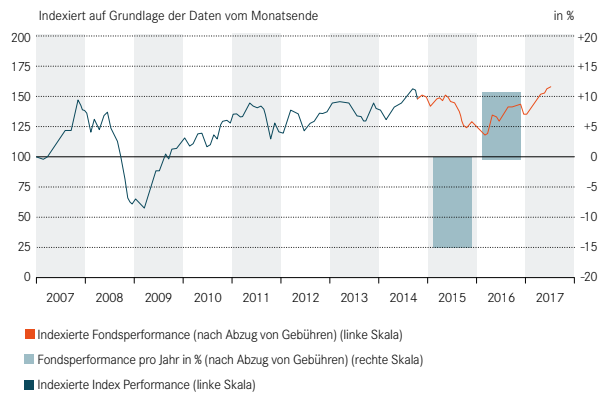
UBS ETF (LU) MSCI Emerging Markets Socially Responsible UCITS ETF

Der börsennotierte Indexfonds (ETF) bietet Anlegern ein diversifiziertes Engagement in zukunftsorientierte, verantwortungsvoll geführte Unternehmen der Schwellenländer. Der ETF repliziert mittels physischer Replikationsmethode den MSCI Emerging Markets Socially Responsible Index, welcher über einen mehrdimensionalen Due-Diligence-Prozess die Aktien von Unternehmen mit einem hochwertigen Environmental, Social und Governance (ESG)-Profil selektiert. Langfristig sind Anleger, die sozial verantwortlich investieren, besser gegen aktienspezifische Extremrisiken, sogenannte «schwarze Schwäne», geschützt. Mehr Informationen unter: **www.ubs.com/etf**

EMITTENT	UBS AG
ETF	UBS ETF - MSCI Emerging Markets Socially Responsible UCITS ETF
ISIN / VALOREN NR.	LU1048313891 / 24018 687
WÄHRUNG	USD
BENCHMARK	MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped Total Return Net
VERWALTUNGS-GEBÜHR	0.53 % p.a.
LANCIERUNGSDATUM	04.09.2014
INFORMATIONEN	www.ubs.com/etf

[1] Diese Angaben sind vergangenheitsbezogen. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Die dargestellte Performance lässt allfällige bei Anteilszeichnung und -rücknahme erhobene Kommissionen und Kosten unberücksichtigt. Quelle für alle Daten und Grafiken (sofern nicht anders vermerkt): UBS Asset Management/31. Juli 2017

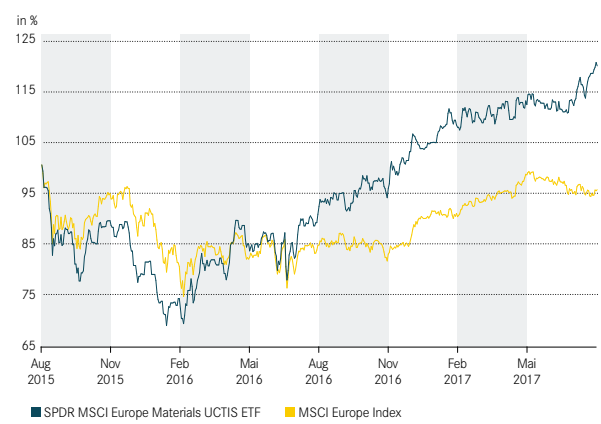
Performance (Basis USD, nach Abzug Gebühren)[1]



SPDR MSCI Europe Materials UCITS ETF

SPDR bietet 29 Sektor-ETFs, die europäische, amerikanische und globale Sektoren umfassen und die die breiteste am Markt verfügbare Palette an physisch replizierten Sektor-ETFs darstellen. Dies ermöglicht den Anlegern, auf kostengünstige und einfache Art spezifische Sektor-Engagements einzugehen.
Unser Strategy Research Team führt eine monatliche Bewertung aller Sektoren durch, um die wichtigsten fundamentalen und Makro-Faktoren zu bestimmen, die sich als stützend erweisen. Derzeit hält das Team die Aktien von europäischen Grundstoffunternehmen für aussichtsreich und empfiehlt den SPDR MSCI Europe Materials UCITS ETF als geeignetes Investment, um entsprechende Positionen aufzubauen. In jüngster Zeit war ein Anstieg der Metallpreise festzustellen; Kupfer beispielsweise legte zu (wie im Chart zu sehen).

EMITTENT	SPDR / State Street Global Advisors
ETF-SYMBOL	STPX
WÄHRUNG	EUR, CHF
VERWALTUNGS-GEBÜHR	0.30 % p.a.
INDEX DIV. YIELD	2.41 % p.a.
WEBSITE	https://ch.spdrs.com/
TELEFON	+41 (0) 44 245 7026



Quelle: Bloomberg, Stand: 9. August 2017

Diese Informationen sind nur für qualifizierte Anleger gem. Art 10 abs. 3 Kollektivanlagengesetz (kag) und nicht zur Veröffentlichung bestimmt. Der Verkaufsprospekt, die Satzung, das KIID sowie der aktuelle Halbjahres- und Jahresbericht kann kostenfrei von der State Street Bank GmbH Munich, Zweigniederlassung Zürich, Beethovenstrasse 19, CH-8027 Zürich, die für diejenigen Fonds mit Vertriebszulassung in der Schweiz als Vertreterin und Zahlstelle fungiert, oder über www.spdrseurope.com bezogen werden. Alle Rechte vorbehalten.

«PRIVILEGED INVESTING»

with François Bloch

ENTER NOW

www.thetradingroom.club

AKTIEN EMERGING MARKETS

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
MSCI Daily TR Net Emerging Markets	ETF	SPOL	ISH	0.74	0.24	USD	19.95	**38.8**	-	★★★
S&P Select Frontier Index	ETF	XSFR	DB	0.95	0.97	CHF	12.95	**32.4**	19.0	★★★
BCV Emerging Equity Basket	Tracker	USHBS	BCV	1.75	0.73	USD	131.86	**28.2**	31.4	★
MSCI EM Far East	ETF	HMFE	HSBC	0.60	0.30	USD	42.05	**26.5**	24.6	★★★
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEMU	CBK	0.25	0.23	CHF	30.32	**26.4**	10.7	★★★
ZKB Emerging Markets Rohstoffaktien Basket	Tracker	EMMARO	ZKB	0.49	0.50	CHF	7'9105.00	**23.7**	-2.7	★★★
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	0.43	CHF	20.72	**23.0**	-0.5	★★★
FTSE RAFI Emerging Markets Index	ETF	PEHH	PS	0.49	0.37	USD	7.73	**22.2**	6.6	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	XMEM	DB	0.29	0.05	USD	40.02	**21.6**	9.6	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	HMEF	HSBC	0.60	0.29	USD	9.82	**21.4**	10.1	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMRG	SPDR	0.42	0.31	CHF	48.18	**21.1**	9.8	★★★
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	MXFS	SOU	0.29	0.19	USD	40.26	**21.0**	8.8	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.45	0.39	CHF	95.52	**21.0**	9.5	★★★
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEM	CBK	0.25	0.18	USD	42.14	**20.9**	10.5	★★★
MSCI ACWI Emerging Market Consumer Growth Index	ETF	CEMG	ISH	0.60	0.65	USD	28.28	**20.9**	-	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.45	0.22	USD	95.87	**20.9**	10.1	★★★
MSCI Emerging Markets Total Return Net	ETF	EMMUKD	UBS	0.45	0.57	USD	13.48	**20.8**	-	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	SEMA	ISH	0.68	0.19	GBp	29.94	**20.7**	9.9	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IEEM	ISH	0.75	0.05	USD	37.66	**20.6**	9.8	★★★
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	EIMI	ISH	0.25	0.19	USD	25.02	**20.6**	-	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EGUSAS	UBS	0.26	0.14	USD	40.78	**20.6**	8.7	★★★
MSCI Emerging Markets Index	ETF	AUEM	AMDI	0.20	0.14	USD	4.14	**20.5**	10.4	★★★
MSCI Emerging Markets	ETF	LYLEM	LXR	0.55	0.14	USD	10.46	**20.4**	9.2	★★★
MSCI Emerging Markets Islamic Index	ETF	ISEM	ISH	0.85	0.24	USD	15.85	**20.4**	-	★★★
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	0.90	CHF	16.07	**20.4**	-	★★★
FTSE BRIC 50	ETF	BRIC	ISH	0.74	0.27	USD	24.92	**18.2**	13.5	★★★
FTSE Emerging Markets Index	ETF	VFEM	VAN	0.25	0.13	CHF	52.40	**17.9**	10.7	★★★
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index	ETF	DEM	WT	0.46	0.47	CHF	13.90	**17.6**	-	★★★
MSCI Emerging Markets Small Cap	ETF	IEMS	ISH	0.74	0.61	USD	64.68	**15.9**	9.9	★★★
MSCI Emerging Markets Small Cap Index	ETF	EMSC	SPDR	0.55	1.48	CHF	73.37	**15.9**	11.7	★★
MSCI EM Beyond BRIC Index	ETF	EMBB	SPDR	0.55	0.79	CHF	38.12	**15.5**	2.3	★★★
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	SPDR	0.55	0.31	CHF	14.72	**14.5**	-8.6	★★★
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	DEMV	OSSI	0.75	0.76	USD	114.04	**13.4**	0.6	★★★
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	EMMV	OSSI	0.75	0.73	EUR	113.26	**12.9**	0.5	★★★
MSCI EM Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	0.36	USD	26.67	**12.7**	-14.3	★★★
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.53	0.31	USD	12.50	**12.6**	-	★★★
DAXglobal BRIC Index	ETF	MABI	CPG	0.65	0.45	USD	51.30	**12.0**	4.0	★★★
UBS GEM RADA Strategy Index	Tracker	RADEM	UBS	0.50	0.99	USD	72.93	**8.5**	-15.8	★★★
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	EMLV	ISH	0.40	0.31	CHF	25.93	**8.3**	6.1	★★★
S&P Emerging Markets Infrastructure Index	ETF	IEMI	ISH	0.74	0.49	USD	21.75	**6.6**	5.7	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN CHINA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	0.96	EUR	181.47	**59.8**	41.5	★★
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	0.98	CHF	133.10	**59.1**	40.6	★★
MSCI China Daily Net TR Index	Tracker	ETCHI	UBS	0.00	0.20	USD	469.67	**30.1**	36.8	★★★
MSCI China H	ETF	HMCH	HSBC	0.60	0.34	USD	7.00	**28.9**	33.4	★★★
MSCI China H	ETF	XMCH	DB	0.65	0.34	CHF	14.87	**28.5**	33.8	★★★
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPE	VT	1.50	0.96	EUR	158.92	**23.4**	22.6	★
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	0.38	CHF	36.79	**23.3**	27.7	★★★
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	0.26	USD	36.81	**23.2**	28.4	★★★
Hang Seng Index	Tracker	ETHSI	UBS	0.00	-	HKD	838.42	**23.2**	32.8	★
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPC	VT	1.50	1.01	CHF	128.10	**23.1**	22.4	★
Hang Seng Index	ETF	LYHSI	LXR	0.65	0.32	USD	30.12	**22.9**	28.4	★★★
MSCI Hong Kong Total Return Net	ETF	HKDU	UBS	0.45	0.40	USD	18.11	**21.8**	-	★★★
Hang Seng Index	Tracker	HSIOE	BNP	0.00	3.35	USD	3.15	**20.5**	18.0	★
DAXglobal China Urbanization Performance Index (EUR)	Tracker	VZCUE	VT	1.20	0.97	EUR	191.32	**20.2**	9.9	★★
DAXglobal China Urbanization Performance Index (EUR)	Tracker	VZCUC	VT	1.20	0.97	CHF	133.60	**19.8**	10.1	★★
FTSE China A50 Index	ETF	CHNA	SOU	0.99	0.59	USD	17.87	**19.8**	76.7	★★★
MSCI China H	ETF	CC1USD	AMDI	0.55	0.29	USD	269.26	**18.0**	18.8	★★★
FTSE CHINA 50 Index	ETF	XXXI	DB	0.60	0.21	USD	32.65	**18.0**	24.8	★★★
FTSE CHINA 25 Index	ETF	FXC	ISH	0.74	0.26	USD	110.11	**17.9**	24.1	★★★
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	0.34	USD	128.19	**17.3**	-	★★★
FTSE Xinhua China A 50 Index	Tracker	AXINH	UBS	0.00	2.55	USD	158.04	**17.2**	56.7	★
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	LYASI	LXR	0.65	0.24	USD	142.27	**17.0**	14.2	★★★
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	0.45	CHF	14.59	**16.3**	13.5	★★★
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	0.43	USD	14.60	**16.2**	14.2	★★★
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	0.52	CHF	128.50	**15.9**	-	★★★
MSCI China A International Index	ETF	CNYA	ISH	0.65	0.62	USD	3.71	**11.8**	-	★★★
MSCI China A Net Return Index	ETF	CNAA	LXR	0.65	2.01	USD	128.70	**7.0**	-	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN JAPAN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
WisdomTree Japan Equity Index	ETF	DXJF	WT	0.45	0.36	EUR	16.87	**38.6**	-	★★★
WisdomTree Japan EUR Hedged Equity Index	ETF	DXJD	WT	0.45	0.36	CHF	18.01	**35.8**	-	★★★
WT Japan Hedged Equity Index	ETF	DXJ	WT	0.48	0.42	USD	14.70	**35.3**	-	★★★
Wisdom Tree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	DXJP	WT	0.45	0.77	GBP	12.98	**32.7**	-	★★★
TOPIX Euro Daily Hedged	ETF	TPXH	AMDI	0.35	0.13	EUR	228.84	**31.6**	16.0	★★★
MSCI Japan 100% hedged to EUR	ETF	JPEUBH	UBS	0.45	0.20	EUR	21.44	**30.6**	12.1	★★★
MSCI Japan Monthly EUR Hedged	ETF	IJPE	ISH	0.64	0.11	EUR	50.33	**30.4**	11.7	★★★
Nikkei 400 Net TR Daily EUR Hedged Index	ETF	NK4E	ISH	0.25	0.19	EUR	5.65	**29.9**	-	★★★
Nikkei 225 TR EUR Hedged Index	ETF	NXKE	NOM	0.60	0.15	EUR	127.92	**29.9**	-	★★★
MSCI Japan 100% hedged to EUR TR Net	ETF	JPEUAH	UBS	0.45	0.16	EUR	20.72	**29.8**	12.2	★★★
Nikkei 400 Net TR Daily EUR Hedged Index	ETF	NJXE	NOM	0.30	0.15	EUR	107.72	**29.7**	-	★★★
JPX-Nikkei 400 Daily EUR Hedged	ETF	JPHE	AMDI	0.18	0.20	EUR	162.73	**29.4**	-	★★★
TOPIX	ETF	TPHU	AMDI	0.48	0.21	USD	56.09	**28.9**	-	★★★
MSCI Japan 100% hedged to USD	ETF	JPUSBH	UBS	0.45	0.13	USD	21.64	**28.4**	36.8	★★★
Nikkei 225 Index	Tracker	NIKIT	ZKB	0.00	0.40	JPY	2'007.00	**28.4**	32.6	★★★
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IJPD	ISH	0.64	0.15	USD	31.27	**28.3**	36.5	★★★
MSCI Japan 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPUSAH	UBS	0.45	0.23	USD	20.98	**27.9**	37.4	★★★
MSCI Japan 100% Hedged to CHF Net TR Index	ETF	IJPC	ISH	0.64	0.18	CHF	49.10	**27.9**	21.6	★★★
MSCI Japan 100% hedged to CHF	ETF	JPCHBH	UBS	0.45	0.15	CHF	13.78	**27.8**	21.5	★★★
Nikkei 225 TR USD Hedged Index	ETF	NXKU	NOM	0.60	0.14	USD	114.10	**27.8**	-	★★★
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	JPHU	AMDI	0.18	0.31	USD	143.42	**27.1**	-	★★★
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to EUR TR Net	ETF	JPSRE	UBS	0.50	0.92	EUR	13.13	**27.0**	-	★★★
Nikkei 400 Net TR Daily USD Hedged Index	ETF	NJXU	NOM	0.30	0.15	USD	94.43	**26.9**	-	★★★
JPX-Nikkei 400 Net TR Daily CHF hedged Index	ETF	JPXC	LXR	0.25	0.37	CHF	94.30	**26.8**	-	★★★
TOPIX	ETF	TPHG	AMDI	0.48	0.18	GBP	70.61	**25.5**	-	★★★
MSCI Japan 100% hedged to GBP	ETF	JPGBAH	UBS	0.45	0.29	GBP	25.56	**24.5**	1.8	★★★
MSCI Japan 100% hedged to GBP	ETF	JPGBBH	UBS	0.45	0.23	GBP	26.58	**24.2**	1.6	★★★
Wisdom Tree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	DXJZ	WT	0.40	0.38	USD	17.48	**24.1**	-	★★★
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPSRU	UBS	0.50	0.81	USD	10.70	**24.1**	-	★★★
MSCI Japan SRI 100% hedged to CHF TR Net	ETF	JPSRT	UBS	0.50	0.83	CHF	18.22	**24.1**	-	★★★
JPX-Nikkei 400 Daily GBP Hedged	ETF	JPHG	AMDI	0.18	0.40	GBP	185.77	**23.8**	-	★★★
TOPIX	ETF	TPXY	AMDI	0.20	0.17	JPY	78.40	**18.5**	-	★★★
TOPIX	ETF	TPXE	AMDI	0.20	0.17	EUR	78.42	**18.3**	-	★★★
MSCI Japan	ETF	JPJYAS	UBS	0.32	0.33	JPY	150.52	**18.1**	25.6	★★★
MSCI Japan Small Cap	ETF	ISJP	ISH	0.58	0.30	GBp	36.94	**17.8**	41.4	★★★
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	0.48	CHF	103.70	**17.7**	-	★★★
FTSE Japan Index	ETF	VJPN	VAN	0.19	0.18	CHF	27.27	**17.6**	28.3	★★★
TOPIX	ETF	LYJPN	LXR	0.45	0.19	JPY	132.70	**17.5**	28.3	★★★
MSCI Japan	ETF	SJPA	ISH	0.20	0.10	GBp	36.84	**17.4**	29.1	★★★
MSCI Japan	ETF	CSJP	ISH	0.48	0.08	JPY	132.19	**17.3**	25.2	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN ASIEN-OZEANIEN (EX-JAPAN/CHINA)

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
MSCI Korea	ETF	XMKO	DB	0.65	0.25	USD	68.66	**32.3**	18.8	★★★
MSCI Korea	ETF	HKOR	HSBC	0.60	0.32	USD	47.37	**32.2**	19.4	★★★
MSCI Korea	ETF	LYKRW	LXR	0.65	0.30	USD	60.47	**32.1**	18.2	★★★
MSCI Korea	ETF	IKOR	ISH	0.74	0.33	USD	42.94	**31.8**	19.6	★★★
MSCI Korea	ETF	CSKR	ISH	0.65	0.23	USD	148.83	**31.7**	18.6	★★★
MSCI Taiwan Daily Net TR Index	Tracker	ETTAI	UBS	0.00	1.03	USD	279.31	**30.3**	34.9	★★★
MSCI Taiwan	ETF	LYTWN	LXR	0.65	0.87	USD	13.91	**30.3**	33.5	★★★
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	CBK	0.60	0.19	CHF	26.32	**29.1**	32.5	★★★
MSCI Taiwan	ETF	XMTW	DB	0.65	0.30	USD	25.87	**29.1**	32.1	★★★
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	CBK	0.60	0.22	USD	26.34	**28.9**	32.7	★★★
MSCI Taiwan	ETF	ITWN	ISH	0.74	0.34	USD	42.42	**28.8**	31.2	★★★
MSCI Taiwan	ETF	HTWN	HSBC	0.60	0.27	USD	35.15	**28.6**	32.4	★★★
JPX-Nikkei 400 CHF Hedge	ETF	JPHC	AMDI	0.18	0.45	CHF	72.85	**27.4**	-	★★★
MSCI EM Asia Index	ETF	EMAS	SPDR	0.55	0.26	CHF	57.39	**25.7**	24.2	★★★
MSCI EMERGING MARKETS ASIA	ETF	AASI	AMDI	0.20	0.23	EUR	29.11	**25.5**	23.6	★★★
MSCI EM Asia Index	ETF	XMAI	DB	0.65	0.17	USD	44.78	**25.0**	22.7	★★★
MSCI EMERGING MARKETS ASIA	ETF	AASU	AMDI	0.20	0.16	USD	29.12	**25.0**	23.6	★★★
MSCI AC Far East ex Japan Index (TR Net, USD)	ETF	HMAF	HSBC	0.60	0.33	USD	40.21	**24.9**	24.4	★★★
MSCI AC Far East (ex-Japan)	ETF	IFFF	ISH	0.74	0.17	USD	49.56	**24.5**	23.5	★★★
MSCI EM Asia Index	ETF	CSEMAS	ISH	0.65	0.18	USD	130.11	**24.4**	23.2	★★★
MSCI AC Asia-Pacific (ex Japan)	ETF	XAXD	DB	0.65	0.12	USD	39.23	**24.1**	22.6	★★★
MSCI AC Asia (ex Japan) TR Net	ETF	AJEUAS	UBS	0.37	0.64	USD	128.88	**24.0**	-	★★★
DJ Asia Select Dividends 30 TR Index	Tracker	APDIV	UBS	1.00	-	USD	141.55	**23.6**	19.6	★
FTSE Developed Asia Pacific (ex Japan) Index	ETF	VAPX	VAN	0.22	0.25	CHF	23.94	**21.7**	14.7	★★★
MSCI AC Asia-Pacific (ex Japan)	ETF	LYAEJ	LXR	0.60	0.21	USD	54.01	**21.7**	17.9	★★★
DAXglobal Asia Index	ETF	MDAI	CPG	0.65	0.47	USD	59.70	**20.4**	22.8	★★★
WisdomTree Emerging Asia Equity Income Index	ETF	DEMA	WT	0.54	0.73	USD	10.46	**20.2**	-	★★★
Asia all country ex Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	NHASIA	ZKB	0.85	0.46	CHF	109.00	**19.0**	-	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUKD	UBS	0.30	0.44	USD	11.98	**17.1**	-	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUSA	UBS	0.30	0.14	USD	40.35	**17.1**	11.4	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	SPXJ	ISH	0.60	0.30	GBp	41.52	**16.9**	10.9	★★★
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	0.17	USD	28.38	**16.7**	3.7	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	0.28	CHF	53.96	**16.6**	11.3	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	XPXD	DB	0.45	0.25	USD	53.10	**16.6**	10.9	★★★
MSCI Pacific	ETF	CBMP	CBK	0.45	0.21	USD	53.88	**16.6**	20.4	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	HMXJ	HSBC	0.40	0.23	USD	12.67	**16.5**	10.2	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CSPXJ	ISH	0.20	0.23	USD	127.69	**16.5**	11.5	★★★
MSCI Pacific	ETF	CBMP	CBK	0.45	0.28	CHF	53.89	**16.4**	20.1	★★★
MSCI Australia	ETF	AUSAUW	UBS	0.40	0.31	AUD	18.75	**16.3**	4.0	★★★
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	0.20	USD	53.89	**16.1**	11.3	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ALTERNATIVE STRATEGIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT-TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
NHB Notional Reference-Portfolio Basket	Tracker	GLOBEE	NHB	1.00	0.89	CHF	123.50	**14.4**	19.3	★★★
NHB TAM 5 Star Investment Strategy Basket	Tracker	HBSTR	NHB	1.50	0.57	CHF	105.40	**9.6**	3.5	★
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFEUAS	UBS	0.34	1.01	EUR	98.37	**7.1**	-17.6	★★★
Morningstar Global Multi-Asset Infrastructure Index	ETF	MAGI	SPDR	0.40	0.77	CHF	29.87	**5.6**	-	★★★
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFCHAS	UBS	0.34	1.01	CHF	85.42	**5.4**	-10.5	★★★
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFUSAS	UBS	0.34	1.01	USD	89.76	**4.6**	3.0	★★★
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFGBAS	UBS	0.34	1.01	GBP	114.64	**2.9**	-22.7	★★★
UBS Multi Asset Portfolio T5 USD TR Index	Tracker	MAPE5	UBS	1.00	0.81	EUR	228.97	**-2.1**	-30.2	★★★
UBS Multi Asset Portfolio T5 USD TR Index	Tracker	MAPU5	UBS	1.00	0.79	USD	219.04	**-4.6**	-13.7	★★★
NHB QLAB Asset Allocation Basket	Tracker	HBQL1	NHB	0.80	0.49	CHF	102.60	**-5.9**	-2.5	★★★
NHB QLAB Asset Allocation Basket	Tracker	HBQL2	NHB	0.80	0.58	CHF	94.10	**-16.3**	-17.1	★★★
COBA Faktor 1x Long VIXF Index	Tracker	CBLVIX	CBK	0.75	14.29	CHF	0.07	**-77.8**	-89.1	★
COBA Faktor 1x Long VSTOXXF Index	Tracker	CBLVST	CBK	0.75	2.03	EUR	0.49	**-84.9**	-65.6	★

AKTIEN SHORT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT-TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
EURO STOXX 50 Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	0.37	CHF	16.40	**-21.9**	-35.6	★★★
EURO STOXX 50 Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	0.17	EUR	16.25	**-22.3**	-36.3	★★★
ShortDAX	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.27	CHF	25.60	**-23.3**	-38.5	★★★
ShortDAX	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.26	EUR	25.50	**-23.5**	-38.7	★★★
SHORTDAX	ETF	XSDX	DB	0.40	0.12	CHF	24.04	**-23.6**	-39.2	★★★
EURO STOXX 50 Daily Short Index GR	ETF	XSSX	DB	0.40	0.44	CHF	15.74	**-23.7**	-36.9	★★★
SHORTDAX*2	ETF	LYDSD	LXR	0.60	0.35	EUR	4.73	**-42.1**	-62.2	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN GLOBALE STRATEGIEN – THEMENINVESTMENTS

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT-TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	0.89	USD	1'615.92	51.6	-	★★
Solcative Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	0.57	CHF	158.20	47.6	-	★★★
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	1.27	EUR	172.28	46.9	-	★★
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	1.14	USD	142.60	45.0	-	★★
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	1.47	CHF	149.30	44.5	-	★★
Solactive LED TR Index	Tracker	LEDEUR	EFG	1.20	-	EUR	176.11	40.8	29.0	★
MSCI Daily TR Net Emerging Markets	ETF	SPOL	ISH	0.74	0.24	USD	19.95	38.8	-	★★★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBEU	UBS	0.75	1.56	EUR	225.03	37.6	86.2	★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBUS	UBS	0.75	1.56	USD	165.91	37.2	86.1	★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBCH	UBS	0.75	1.55	CHF	181.00	36.8	85.9	★
Solactive 3D Printing TR Index	Tracker	PRTCH	UBS	1.00	1.54	CHF	117.10	36.6	-25.3	★
ROBO Global Robotics and Automation Index	ETF	ROBO	ETFS	0.80	0.51	CHF	12.74	36.2	-	★★★
PRIVEX	ETF	LYPVX	LXR	0.70	1.09	EUR	8.59	35.8	36.6	★★★
Solactive Global Spin-Off Performance-Index	Tracker	VZSPE	VT	1.50	0.98	EUR	145.35	35.4	10.0	★
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	1.02	CHF	117.50	35.2	9.9	★
Solactive Global Spin-Off Performance-Index	Tracker	VZSPU	VT	1.50	1.00	USD	105.68	35.2	10.5	★
Solactive Global Spin-Off Performance-Index	Tracker	VZSPC	VT	1.50	1.02	CHF	117.90	35.1	9.8	★
S&P Global Timber & Forestry Index	ETF	WOOD	ISH	0.65	0.36	USD	21.60	34.6	-	★★★
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.40	0.64	USD	166.87	34.1	28.2	★★★
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	0.48	USD	166.52	34.0	27.7	★★★
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	SPDR	0.30	0.37	USD	36.81	33.8	-	★★★
BB Health Tech Basket	Tracker	HTECBB	BB	na	0.99	USD	165.04	33.2	-	★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEEU	BNP	1.00	-	EUR	163.08	32.5	-	★
S&P Select Frontier Index	ETF	XSFR	DB	0.95	0.97	CHF	12.95	32.4	19.0	★★★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEUS	BNP	1.00	-	USD	145.77	32.1	-	★
DJ Technology Titans 30 PR Index (EUR)	Tracker	DJTEH	CBK	0.00	-	USD	121.79	32.1	58.3	★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMECH	BNP	1.00	-	CHF	153.80	32.1	-	★
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	1.48	CHF	122.00	32.0	-	★★
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	1.49	USD	121.99	32.0	-	★★
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	SPDR	0.30	0.47	USD	39.07	31.7	-	★★★
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.40	0.64	USD	201.86	31.5	59.1	★★★
Solactive Founder run Companies TR Index	Tracker	FOUNDE	BNP	1.00	-	EUR	154.54	31.3	-	★
Solactive Founder run Companies TR Index	Tracker	FOUNDU	BNP	1.00	-	USD	134.16	31.1	-	★
Solactive Founder run Companies TR Index	Tracker	FOUNDC	BNP	1.00	-	CHF	139.10	31.0	-	★
MSCI EMU Small Cap	ETF	MMS	LXR	0.40	0.50	EUR	307.48	30.8	25.7	★★★
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	0.69	EUR	355.17	29.3	37.0	★★★
Vanguard Global Value Factor	ETF	VVAL	VAN	0.30	0.23	CHF	30.08	29.1	-	★★★
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	0.00	0.76	USD	152.39	29.1	42.2	★★★
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.25	0.31	EUR	111.25	28.9	10.6	★★★
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.25	0.36	USD	111.35	28.6	10.9	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

Tauchen Sie mit uns ein.

Wer an der Börse erfolgreich sein will, braucht eine klare Marktmeinung. Strukturierte Produkte helfen Ihnen dabei, Ihre Anlageziele in die Tat umzusetzen – egal ob Sie gegen den Strom schwimmen, lieber die Defensive suchen oder bereit sind für Risiken. Als Börse bieten wir Ihnen dabei stets sicheres Gewässer für den Handel: durch maximale Transparenz, Effizienz und Verlässlichkeit.

www.six-structured-products.com

STRUCTURED
PRODUCTS

SPONSORED FUNDS – ALLE ANLAGEKLASSEN UND MÄRKTE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUSGABE-AUFSCHLAG	RÜCKNAHME-GEBÜHR	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
CSIF (CH) Japan Index FAH	SF	CPI6	CS	0.32%	0.03%	0.03%	CHF	1'196.16	**28.8**	23.9	★★
CSIF (Lux) Equities EMU FB EUR	SF	EMUF	CS	0.22%	0.15%	0.03%	EUR	137.69	**26.7**	-	★★
CSIF (CH) Eurozone Index FA	SF	CEZI	CS	0.20%	0.15%	0.03%	EUR	1'271.47	**26.7**	11.9	★★
CSIF (CH) Switzerland Small & Mid Cap Index FA	SF	CSS1	CS	0.17%	0.05%	0.05%	CHF	1'625.47	**26.6**	45.6	★★★
CSIF (Lux) Equities Europe Small Caps FB EUR	SF	ESC2	CS	0.29%	0.29%	0.09%	EUR	131.67	**24.9**	-	★★★
CSIF (CH) Eurozone Index FAH	SF	CEZ1	CS	0.30%	0.15%	0.03%	CHF	1'155.60	**24.5**	-	★★
CSIF (Lux) Equities Emerging Markets Fundamental FB USD	SF	CMFU	CS	0.39%	0.18%	0.24%	USD	123.52	**22.6**	8.7	★★
CSIF (Lux) Equities Emerging Markets FB USD	SF	CEM8	CS	0.30%	0.18%	0.24%	USD	120.74	**21.7**	11.4	★★★
CSIF (CH) Europe ex CH Index Blue FA	SF	CEB1	CS	0.22%	0.27%	0.03%	CHF	1'113.67	**19.9**	6.5	★★
CSIF (CH) World ex CH Small Cap Index Blue FAH	SF	CSWA	CS	0.46%	0.13%	0.09%	CHF	1'127.75	**19.6**	21.1	★★
CSIF (Lux) Equities World Fundamental FB USD	SF	CSWF	CS	0.29%	0.11%	0.04%	USD	113.64	**18.6**	18.8	★★★
CSIF (CH) World ex CH Small Cap Index Blue FA	SF	CSWS	CS	0.36%	0.13%	0.09%	CHF	1'112.99	**18.5**	27.8	★★
CSIF (CH) Japan Index FA	SF	CPI5	CS	0.22%	0.03%	0.03%	JPY	1'032.51	**17.7**	27.1	★★★
CSIF (CH) Pacific ex Japan Index Blue FA	SF	CPEJ	CS	0.26%	0.06%	0.06%	CHF	1'110.05	**17.5**	11.9	★★★
CSIF (Lux) Equities Japan FB JPY	SF	CJAP	CS	0.20%	0.03%	0.03%	JPY	108.28	**17.2**	-	★★★
CSIF (Lux) Equities Pacific ex Japan FB USD	SF	PEJA	CS	0.22%	0.06%	0.06%	USD	114.89	**17.1**	12.1	★★★
CSIF (CH) Switzerland Total Market Index Blue FA	SF	CTM1	CS	0.15%	0.02%	0.02%	CHF	1'600.16	**16.9**	19.5	★★★
CSIF (CH) Switzerland Index Blue FA	SF	CSWB	CS	0.21%	0.01%	0.01%	CHF	1'115.57	**15.6**	16.8	★★
CSIF (CH) US Index Blue FA	SF	CSUB	CS	0.20%	0.03%	0.03%	USD	1'096.81	**15.2**	39.0	★★★
CSIF (CH) Switzerland Large Cap Index Blue FA	SF	CLB3	CS	0.15%	0.01%	0.01%	CHF	1'168.07	**14.8**	14.5	★★★
CSIF (Lux) Equities Canada FB CAD	SF	CSCN	CS	0.19%	0.03%	0.03%	CAD	83.05	**9.9**	-	★★★
CSIF (CH) Canada Index FA	SF	CSC4	CS	0.23%	0.03%	0.03%	CAD	783.65	**9.8**	-2.9	★★★
CSIF (Lux) Equities EmMa Minimum Volatility FB USD	SF	CMVO	CS	0.37%	0.20%	0.27%	USD	107.89	**8.8**	-	★★★
CSIF (Lux) Equities World Minimum Volatility FB USD	SF	CWMV	CS	0.28%	0.07%	0.04%	USD	103.96	**3.3**	-	★★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index Corporate Blue FA	SF	CSB1	CS	0.16%	0.40%	0.00%	CHF	990.06	**-0.6**	-	★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index AAA-BBB 1-5Y Blue FA	SF	CSA4	CS	0.15%	0.30%	0.00%	CHF	954.82	**-0.7**	0.8	★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index Foreign AAA-BBB Blue FA	SF	CSF4	CS	0.15%	0.40%	0.00%	CHF	992.57	**-1.3**	3.9	★★
CSIF (Lux) Government Bonds EUR	SF	CGB2	CS	0.22%	0.10%	0.00%	EUR	107.75	**-2.5**	-	★★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index AAA-BBB Blue FA	SF	CSA3	CS	0.15%	0.40%	0.00%	CHF	1'080.26	**-2.9**	5.7	★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index Domestic AAA-BBB Blue FA	SF	CSD2	CS	0.15%	0.40%	0.00%	CHF	1'058.67	**-3.6**	7.1	★★
CSIF (CH) Switzerland Bond Index AAA-AA Blue FA	SF	CAA6	CS	0.15%	0.40%	0.00%	CHF	1'077.70	**-3.6**	6.6	★★
CSIF II (CH) Gold Blue FB	SF	CGB1	CS	0.23%	0.04%	0.04%	USD	944.73	**-7.9**	1.5	★★
CSIF II (CH) Gold Blue FBH	SF	CZGB	CS	0.26%	0.04%	0.04%	CHF	939.30	**-8.4**	-	★★
CSIF (CH) SPI Multi Premia Index Blue FA	SF	CSMB	CS	0.47%	0.03%	0.03%	CHF	1'173.36	-	-	★★★
CSIF (CH) Switzerland Minimum Volatility Index Blue FA	SF	SMVB	CS	0.33%	0.03%	0.03%	CHF	1'106.73	-	-	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN ÖL & GAS, ENERGIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	1.09	EUR	22.04	**24.8**	9.1	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZI	ZKB	0.00	0.40	CHF	121'510.00	**18.0**	16.3	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	0.41	CHF	96.75	**17.4**	14.8	★★★
Ardour Global Alternative Energy Extra Liquid TR Index (EUR)	Tracker	POWER	UBS	0.75	1.47	CHF	40.80	**14.9**	-4.0	★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINI	ZKB	0.50	0.40	CHF	120'390	**11.0**	28.1	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	0.37	CHF	80.80	**10.6**	26.9	★★★
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.46	0.21	EUR	31.85	**6.8**	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	0.40	CHF	46'145.00	**6.5**	-42.3	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	0.42	CHF	35.90	**6.4**	-42.7	★★★
STOXX Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	0.16	EUR	40.02	**6.2**	-20.8	★★★
STOXX Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.14	CHF	77.08	**5.8**	-20.6	★★★
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	SPDR	0.30	0.29	CHF	120.71	**5.3**	-20.2	★★★
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	0.57	EUR	761.55	**5.2**	-20.8	★★★
STOXX Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.10	EUR	76.41	**5.0**	-21.3	★★★
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	0.99	EUR	143.16	**3.5**	-35.8	★★
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	0.99	USD	106.45	**3.4**	-35.8	★★
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	1.01	CHF	94.40	**3.1**	-35.9	★★
EURO STOXX Oil & Gas PR Index (EUR)	Tracker	DEEOE	UNI	0.00	0.14	EUR	31.58	**1.5**	-29.7	★★★
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	0.32	USD	4.79	**-0.3**	-15.2	★★★
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	0.32	USD	273.77	**-2.6**	-26.5	★★★
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	SPDR	0.30	0.43	USD	28.92	**-2.6**	-	★★★
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.40	0.65	USD	270.31	**-3.1**	-27.1	★★★
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	SPDR	0.46	0.14	USD	17.66	**-4.1**	-	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	SOU	0.30	0.18	USD	313.08	**-4.9**	-26.2	★★★
NYSE Arca Oil PR Index	Tracker	XOIOE	BNP	0.00	-	USD	114.50	**-5.0**	-29.1	★
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	0.16	USD	4.76	**-5.6**	-	★★★
S&P Commodity Prod. Oil & Gas Expl. & Prod. Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	0.47	CHF	14.92	**-10.7**	-49.3	★★★
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	CHF	10.30	**-12.9**	-45.4	★
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	USD	60.94	**-13.0**	-43.4	★
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	1.22	USD	10.28	**-13.6**	-59.2	★★★
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	1.03	CHF	10.20	**-14.5**	-59.6	★★★
VT Natural-Gas-Strategy Index	Tracker	VZGIE	VT	1.20	0.95	EUR	115.47	**-17.2**	-57.7	★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN GRUNDSTOFFE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.20	EUR	43.00	**39.3**	-	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.20	EUR	49.75	**39.0**	-7.5	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.16	EUR	87.36	**38.8**	-7.3	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.55	EUR	891.21	**38.4**	-6.2	★★★
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.21	CHF	87.34	**37.9**	-7.7	★★★
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	SPDR	0.30	0.29	CHF	186.70	**30.8**	2.8	★★★
STOXX Europe 600 Chemicals Index	ETF	SX4PEX	ISH	0.46	0.34	EUR	99.61	**25.2**	-	★★★
STOXX Europe 600 Chemicals TR Index (EUR)	Tracker	ETCHM	UBS	0.00	0.57	EUR	1'921.95	**25.0**	10.9	★★★
STOXX Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	0.11	EUR	193.96	**24.9**	10.6	★★★
STOXX Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	0.13	CHF	193.74	**24.7**	10.6	★★★
MSCI World Materials Index	ETF	WMAT	SPDR	0.30	0.48	USD	34.27	**22.2**	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	0.41	CHF	194.10	**22.2**	27.0	★★★
UBS Metals & Minings Index (CHF)	Tracker	MINEN	UBS	0.80	-	CHF	61.05	**18.1**	-17.9	★
S&P Materials Select Sector Index	ETF	SXLB	SPDR	0.46	0.17	USD	22.17	**16.8**	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESI	ZKB	0.50	0.00	CHF	134'217.73	**0.0**	0.0	★★★
BNP Paribas Africa ex South Africa Resources TR Index (EUR)	Tracker	AFRIC	BNP	1.00	-	CHF	81.55	**-3.8**	-33.9	★
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	140.10	**-9.9**	16.5	★
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	173.10	**-9.9**	16.3	★
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.55	0.34	CHF	26.60	**-20.2**	-	★★★
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	0.40	CHF	8.84	**-20.8**	-2.4	★★★
DAXglobal Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	ETFS	0.65	0.38	CHF	21.16	**-21.3**	4.6	★★★
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.53	0.18	CHF	21.76	**-21.7**	-	★★★
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	1.37	USD	46.45	**-22.8**	-5.9	★★★
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	1.22	USD	74.21	**-25.2**	-15.6	★★★
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.25	0.34	CHF	17.78	**-25.4**	-15.9	★★★
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	0.67	CHF	10.53	**-26.2**	0.5	★★★
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.25	0.35	USD	17.74	**-26.3**	-16.1	★★★
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	1.05	USD	10.57	**-26.6**	1.1	★★★
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	AURUM	UBS	0.10	17.17	USD	172.62	**-27.2**	-	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN INDUSTRIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	1.14	USD	142.60	**45.0**	-	★★
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	1.47	CHF	149.30	**44.5**	-	★★
STOXX Europe 600 Industrial Goods Index	ETF	SXNPEX	ISH	0.46	0.64	EUR	56.49	**29.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index	Tracker	ETIND	UBS	0.00	0.55	EUR	1'003.66	**28.9**	19.9	★★★
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	0.11	EUR	100.21	**28.8**	19.4	★★★
MSCI Europe Industrials Index	ETF	STQX	SPDR	0.30	0.29	CHF	177.97	**28.7**	19.3	★★★
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	0.14	CHF	100.11	**28.6**	19.3	★★★
STOXX Europe 600 Construction & Materials Index	ETF	SXOPEX	ISH	0.46	0.55	EUR	50.27	**28.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index (EUR)	Tracker	ETMAT	UBS	0.00	0.57	EUR	957.93	**28.1**	24.4	★★★
STOXX Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	0.17	EUR	96.86	**28.1**	24.5	★★★
STOXX Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	0.23	CHF	96.45	**27.5**	23.9	★★★
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	SPDR	0.20	0.19	USD	24.98	**22.6**	-	★★★
MSCI World Materials Net TR (USD)	ETF	LYMATW	LXR	0.40	0.64	USD	318.93	**22.1**	9.0	★★★
MSCI World Industrials Index	ETF	WIND	SPDR	0.30	0.47	USD	34.78	**21.3**	-	★★★
MSCI World Industrials Net TR (USD)	ETF	LYINDW	LXR	0.40	0.65	USD	301.25	**20.9**	30.0	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	SOU	0.30	0.18	USD	324.50	**20.7**	40.3	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Materials Index	ETF	XLBS	SOU	0.30	0.18	USD	269.18	**17.4**	21.4	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
BB Health Tech Basket	Tracker	HTECBB	BB	na	0.99	USD	165.04	**33.2**	-	★
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.40	-	CHF	396.50	**28.6**	-	★
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKOE	BNP	0.00	-	USD	381.20	**26.0**	50.5	★
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKEY	UBS	0.15	-	USD	344.76	**25.4**	48.8	★
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNREBP	BNP	1.00	-	EUR	125.98	**17.9**	-	★
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRCBP	BNP	1.00	-	CHF	115.80	**17.6**	-	★
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRUBP	BNP	1.00	-	USD	115.94	**17.5**	-	★
EURO STOXX Health Care PR Index (EUR)	Tracker	DEHOE	UNI	0.00	0.04	EUR	98.47	**14.6**	22.8	★★★
JSS Demography Basket	Tracker	HEALUS	JSS	1.25	1.03	USD	1'216.01	**14.2**	-	★★
Dynamischer Demography Health Basket	Tracker	HEALTH	JSS	1.20	1.00	CHF	1'499.00	**13.1**	37.2	★★
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	0.18	USD	5.41	**11.0**	-	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	SOU	0.30	0.18	USD	333.62	**11.0**	44.5	★★★
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	SPDR	0.48	0.18	USD	20.91	**10.9**	-	★★★
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	SPDR	0.30	0.47	USD	32.29	**8.5**	-	★★★
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.40	0.64	USD	271.69	**8.0**	30.8	★★★
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	LYHLT	LXR	0.30	0.25	EUR	95.62	**5.7**	10.9	★★★
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	SPDR	0.30	0.21	CHF	140.05	**5.5**	7.4	★★★
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.46	0.09	EUR	84.24	**5.2**	-	★★★
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	0.13	EUR	142.08	**5.2**	10.6	★★★
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	0.61	EUR	1'425.54	**5.0**	12.2	★★★
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	0.18	CHF	141.93	**4.9**	11.2	★★★
DJ Health Care Titans 30 PR Index (EUR)	Tracker	DJHEC	CBK	0.00	-	USD	56.10	**3.8**	21.0	★
NYSE Arca Pharmaceutical PR Index	Tracker	DRGOE	BNP	0.00	25.63	USD	52.03	**-0.3**	9.2	★
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCE	VT	1.00	0.99	EUR	132.55	**-2.9**	-	★★★
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCU	VT	1.00	0.98	USD	97.53	**-3.1**	-	★★★
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCC	VT	1.00	1.01	CHF	108.90	**-3.1**	-	★★
BNP Paribas Generic Drugs TR Index	Tracker	GENCH	BNP	0.00	6.52	CHF	156.40	**-5.4**	-16.4	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN KONSUMGÜTER UND SERVICE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	0.96	EUR	181.47	**59.8**	41.5	★★
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	0.98	CHF	133.10	**59.1**	40.6	★★
Solcative Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	0.57	CHF	158.20	**47.6**	-	★★★
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	1.27	EUR	172.28	**46.9**	-	★★
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	1.02	CHF	117.50	**35.2**	9.9	★★
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	0.14	EUR	100.38	**32.5**	0.1	★★★
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts Index	ETF	SXAPEX	ISH	0.46	0.58	EUR	56.99	**32.0**	-	★★★
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	0.18	CHF	100.28	**30.1**	0.1	★★★
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.25	0.31	EUR	111.25	**28.9**	10.6	★★★
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.25	0.36	USD	111.35	**28.6**	10.9	★★★
EURO STOXX Automobiles & Parts PR Index (EUR)	Tracker	DJXMO	CBK	0.00	-	EUR	61.40	**28.5**	-4.8	★
STOXX Europe 600 Travel & Leisure	ETF	SXTPEX	ISH	0.46	0.93	EUR	27.02	**24.2**	-	★★★
STOXX Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	0.21	EUR	51.66	**23.8**	22.7	★★★
MSCI Europe Consumer Discretionary Index	ETF	STRX	SPDR	0.30	0.22	CHF	120.83	**23.8**	8.9	★★★
STOXX Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	0.25	CHF	51.60	**23.6**	22.7	★★★
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	WCOD	SPDR	0.30	0.49	USD	33.29	**18.8**	-	★★★
MSCI World Consumer Discretionary Net TR (USD)	ETF	LYCODW	LXR	0.40	0.65	USD	258.86	**18.7**	33.1	★★★
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods Index	ETF	SXQPEX	ISH	0.46	0.75	EUR	94.18	**16.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index	Tracker	ETGOO	UBS	0.00	0.61	EUR	1'798.27	**16.1**	36.3	★★★
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	0.11	EUR	177.39	**15.9**	34.8	★★★
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	0.15	CHF	177.16	**15.6**	34.5	★★★
NHB Consumer Stocks Basket	Tracker	UVOTE	NHB	1.45	0.84	CHF	131.60	**14.7**	-	★★
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	SPDR	0.48	0.17	USD	22.88	**14.7**	-	★★★
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	0.09	USD	5.49	**14.2**	-	★★★
STOXX Europe 600 Media Index	ETF	SXMPEX	ISH	0.46	0.67	EUR	29.41	**10.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	0.15	EUR	58.85	**9.4**	10.1	★★★
STOXX Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	0.19	CHF	58.79	**8.9**	10.0	★★★
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.46	0.73	EUR	32.97	**8.7**	-	★★★
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	ETRET	UBS	0.00	0.59	EUR	651.23	**7.9**	-7.5	★★★
STOXX Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.15	EUR	64.65	**7.6**	-8.2	★★★
STOXX Europe 600 Food & Beverage Index	ETF	SX3PEX	ISH	0.46	0.73	EUR	73.00	**7.5**	-	★★★
MSCI Europe Consumer Staples Index	ETF	STSX	SPDR	0.30	0.30	CHF	197.46	**7.4**	23.2	★★★
STOXX Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.19	CHF	64.59	**7.2**	-8.2	★★★
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	0.66	EUR	1'324.80	**5.9**	19.3	★★★
STOXX Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	0.16	EUR	131.35	**5.9**	18.6	★★★
STOXX Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	0.20	CHF	131.21	**5.6**	18.4	★★★
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	SPDR	0.30	0.46	USD	31.31	**3.7**	-	★★★
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.40	0.64	USD	307.53	**3.5**	30.9	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	SOU	0.30	0.18	USD	361.95	**2.5**	41.0	★★★
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	SPDR	0.60	0.13	USD	22.90	**1.2**	-	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN FINANZDIENSTLEISTUNGEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	SOU	0.30	0.12	EUR	81.70	**72.9**	-	★★★
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	0.15	EUR	14.43	**68.6**	-	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.46	0.11	EUR	20.03	**53.1**	-	★★★
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	0.53	EUR	465.27	**52.8**	-5.1	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.12	EUR	46.24	**52.5**	-5.7	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.24	CHF	46.22	**51.9**	-5.8	★★★
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	LYBNK	LXR	0.30	0.09	EUR	24.16	**51.8**	-6.0	★★★
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	SOU	0.30	0.11	EUR	82.02	**50.6**	-	★★★
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	SPDR	0.30	0.16	CHF	61.17	**43.4**	7.0	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	SOU	0.30	0.18	USD	163.19	**34.5**	50.7	★★★
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	0.16	USD	6.14	**34.2**	-	★★★
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	SPDR	0.46	0.16	USD	24.50	**34.1**	-	★★★
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.40	0.64	USD	166.87	**34.1**	28.2	★★★
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	0.48	USD	166.52	**34.0**	27.7	★★★
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	SPDR	0.30	0.37	USD	36.81	**33.8**	-	★★★
STOXX Europe 600 Finanzdienstleistungen Index	ETF	SXFPEX	ISH	0.46	0.86	EUR	50.95	**33.0**	-	★★★
STOXX Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	0.16	EUR	112.68	**32.8**	28.1	★★★
STOXX Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	0.20	CHF	112.34	**32.4**	27.7	★★★
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	0.14	EUR	62.79	**32.0**	21.9	★★★
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.46	0.32	EUR	31.16	**31.8**	-	★★★
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	0.16	CHF	62.72	**31.6**	21.6	★★★
EURO STOXX Insurance PR Index (EUR)	Tracker	DJXIC	CBK	0.00	-	EUR	28.62	**31.1**	11.4	★
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	ETINS	UBS	0.00	0.53	EUR	621.20	**30.7**	21.8	★★★
EURO STOXX Insurance PR Index (EUR)	Tracker	DEIOE	UNI	0.00	0.08	EUR	27.81	**30.2**	11.0	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN VERSORGER

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	0.42	CHF	190.40	**14.5**	22.3	★★★
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.65	0.21	USD	36.58	**9.7**	22.9	★★★
World Water Index CW	ETF	LYWAT	LXR	0.60	0.42	EUR	39.56	**7.5**	32.6	★★★
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	0.19	EUR	88.81	**5.0**	-6.6	★★★
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	0.24	CHF	88.69	**4.8**	-7.3	★★★
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	USD	273.32	**4.5**	23.9	★
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASEU	BNP	1.00	-	EUR	366.93	**4.5**	20.6	★
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATOE	BNP	1.00	-	EUR	346.14	**4.4**	24.4	★
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	USD	300.17	**4.4**	20.9	★
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	SX6PEX	ISH	0.46	0.17	EUR	31.84	**4.3**	-	★★★
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	7.77	CHF	230.00	**4.3**	23.7	★
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	SPDR	0.30	0.30	CHF	105.18	**3.7**	-7.9	★★★
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	0.57	EUR	861.84	**3.5**	-7.8	★★★
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	SPDR	0.30	0.49	USD	31.44	**3.4**	-	★★★
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.40	0.64	USD	207.77	**3.1**	17.4	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	SOU	0.30	0.18	USD	288.40	**1.8**	38.0	★★★
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	SPDR	0.51	0.12	USD	24.96	**1.6**	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASI	ZKB	0.50	0.00	CHF	134'217.73	**0.0**	0.0	★★★
DJ Utilities Titans 30 PR Index (EUR)	Tracker	DJUTI	CBK	0.00	-	USD	11.46	**-1.0**	4.9	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

Anzeige

payoff

BREITESTE

Produkt-Angebot der Schweiz

www.payoff.ch

AKTIEN IMMOBILIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
ZKB Immobilien Fonds	Tracker	IMFON	ZKB	0.60	0.49	CHF	203.20	6.1	25.7	★★★
SWX Immofondsindex TR	Tracker	IMMIT	ZKB	0.60	0.41	CHF	368.00	7.5	28.3	★★★
SARA Immo Select II Basket	Tracker	IMOSEL	JSS	1.00	1.03	CHF	126.70	6.7	25.3	★★
ZKB DB Rüd Blass Immobilienfonds Schweiz TR Index	Tracker	RBIMMO	ZKB	0.25	0.50	CHF	3'987.00	6.0	25.5	★★★
VT Swiss Immo Shares	Tracker	RZIMO	VT	0.32	0.98	CHF	184.50	4.4	21.4	★★★
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	0.14	CHF	42.83	7.8	23.1	★★★
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	SPDR	0.30	0.36	EUR	30.26	7.7	-	★★★
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	0.51	CHF	61.27	7.5	30.2	★★★
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	0.54	CHF	31.60	7.3	33.0	★★★
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Real Estate NR	ETF	LYMEH	LXR	0.40	0.53	EUR	45.28	6.9	14.6	★★★
STOXX Europe 600 Real Estate Index	ETF	SREEEX	ISH	0.46	0.91	EUR	19.27	5.3	-	★★★
STOXX Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.27	EUR	31.85	4.9	9.3	★★★
STOXX Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.35	CHF	31.83	4.8	9.2	★★★
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.40	0.20	CHF	7.40	4.3	-4.2	★★★
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	0.31	USD	24.98	2.1	18.9	★★★
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	0.38	USD	19.10	-0.7	21.0	★★★
FTSE EPRA/NAREIT Dev. Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	0.16	USD	24.26	-1.4	24.2	★★★
MSCI IMI USA Liquid Real Estate Index	ETF	USRE	ISH	0.40	0.52	USD	24.11	-2.4	-	★★★
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	SPDR	0.40	0.38	CHF	34.21	-3.0	19.3	★★★
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	LYMUA	LXR	0.40	0.69	USD	20.95	-3.2	32.5	★★★
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	0.21	USD	27.19	-4.4	32.0	★★★

AKTIEN TELEKOMMUNIKATION

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
EURO STOXX Telecommunications 30-15	ETF	SXKEEX	ISH	0.51	0.65	EUR	38.57	11.1	-	★★★
EURO STOXX Telecommunications PR Index (EUR)	Tracker	DELOE	UNI	0.00	0.12	EUR	36.68	5.2	-4.7	★★★
STOXX Europe 600 Telecommunications Index	ETF	SXKPEX	ISH	0.46	0.50	EUR	28.51	2.2	-	★★★
STOXX Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	0.24	CHF	79.27	1.7	-2.5	★★★
STOXX Europe 600 Telecommunications NR	ETF	LYTEL	LXR	0.30	0.19	EUR	41.03	1.6	-3.1	★★★
STOXX Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	0.19	EUR	78.82	1.1	-2.9	★★★
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return Index	Tracker	ETTEL	UBS	0.00	0.56	EUR	777.65	0.9	-2.5	★★★
MSCI Europe Telecommunication Services Index	ETF	STTX	SPDR	0.30	0.30	CHF	67.49	0.4	-4.5	★★★
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	SPDR	0.30	0.47	USD	28.61	-4.8	-	★★★
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.40	0.65	USD	111.76	-5.1	11.1	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN NACHHALTIGKEIT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Dow Jones Sustainability Eurozone Index ex All/AE	ETF	SUBEEX	ISH	0.41	0.47	EUR	13.97	31.6	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieeffizienz	Tracker	TREFFI	ZKB	0.00	0.40	CHF	134'045	28.4	28.4	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieeffizienz	Tracker	TREFFO	ZKB	0.00	0.40	CHF	148.30	28.1	26.6	★★★
MSCI Europe & Middle East Socially Responsible	ETF	ESREUA	UBS	0.28	0.30	EUR	98.43	26.5	27.2	★★★
MSCI Europe & Middle East Socially Responsible	ETF	ESREUA	UBS	0.28	0.31	CHF	98.63	25.7	27.4	★★★
EURO STOXX Sustainability 40 PR Index	Tracker	BSSUBE	JSS	0.50	1.01	EUR	1'622.06	22.2	9.2	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	0.41	CHF	194.10	22.2	27.0	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Europa	Tracker	TREURO	ZKB	0.00	0.40	CHF	173.40	21.2	17.0	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Emerging Markets Index	Tracker	TREMMO	ZKB	0.00	0.42	CHF	143.10	20.2	16.8	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable TR	ETF	CBSUS	UBS	0.20	0.81	USD	16.04	-0.2	-	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corp. Sust. hedg.to EUR TR	ETF	CBSUSE	UBS	0.25	0.75	EUR	16.81	-0.3	-	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corp. Sust. hedg. to GBP TR	ETF	CBSUSH	UBS	0.25	0.50	GBP	13.81	-3.2	-	★★★
DJ Sustainability Europe Index ex diff. Sectors	ETF	IESE	ISH	0.30	0.30	EUR	43.38	19.8	-	★★★
VT Klimaschutz Index	Tracker	KLIMA	VT	1.60	0.92	CHF	49.10	19.7	17.1	★
Asia all country ex Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	NHASIA	ZKB	0.85	0.46	CHF	109.00	19.0	-	★★★
DJ Sustainability World Enlarged Index ex diff. Sectors	ETF	IGSG	ISH	0.60	0.25	USD	34.71	19.0	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Mobilität	Tracker	TRMOBR	ZKB	0.75	0.42	CHF	165.80	18.4	15.5	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Mobilität	Tracker	TRMOBO	ZKB	0.00	0.41	CHF	169.10	18.3	16.7	★★★
ZKB Sustainability Basket	Tracker	ROTHS	ZKB	1.60	0.50	EUR	96'956.87	18.2	20.9	★
STOXX Europe Sustainability 40 PR Index	Tracker	BSSUBP	JSS	0.50	0.98	EUR	1566.24	18.2	13.4	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZI	ZKB	0.00	0.40	CHF	121'510.00	18.0	16.3	★★★
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	0.48	CHF	103.70	17.7	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	0.41	CHF	96.75	17.4	14.8	★★★
MSCI North America Socially Responsible	ETF	ASRUSA	UBS	0.33	0.20	USD	91.92	16.2	29.4	★★★
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.38	0.24	CHF	80.26	16.1	23.9	★★★
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.38	0.20	USD	80.44	16.0	24.7	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Pazifik	Tracker	TRPAZO	ZKB	1.00	0.38	CHF	156.00	15.8	24.2	★★★
Ardour Global Alternative Energy Extra Liquid TR Index (EUR)	Tracker	POWER	UBS	0.75	1.47	CHF	40.80	14.9	-4.0	★★
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Issuer Capped	ETF	UKSR	UBS	0.28	0.37	GBP	20.05	14.6	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	0.42	CHF	190.40	14.5	22.3	★★★
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.40	0.65	JPY	19.63	13.5	-	★★★
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.39	USD	64.85	13.3	22.7	★★★
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.39	CHF	64.78	13.2	22.1	★★★
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.53	0.31	USD	12.50	12.6	-	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINI	ZKB	0.50	0.40	CHF	120'390	11.0	28.1	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	0.37	CHF	80.80	10.6	26.9	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Emerging Markets Index	Tracker	TREMMI	ZKB	0.00	0.00	CHF	134'217.73	9.9	8.0	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	0.40	CHF	46'145.00	6.5	-42.3	★★★
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	0.42	CHF	35.90	6.4	-42.7	★★★
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	USD	273.32	4.5	23.9	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN DIVIDENDENSTRATEGIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	0.69	EUR	355.17	29.3	37.0	★★★
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.26	EUR	33.74	29.2	7.4	★★★
DivDAX	ETF	EXSB	ISH	0.31	0.21	CHF	19.15	29.1	8.2	★★★
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.36	CHF	33.71	28.9	7.1	★★★
DivDAX Preis-Index	ETF	CB1DIV	CBK	0.25	0.13	CHF	190.57	28.8	-	★★★
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	0.74	CHF	230.30	28.4	42.3	★★★
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQD	UBS	1.00	0.77	USD	280.03	28.4	41.2	★★★
WisdomTree Europe SmallCap Dividend Index	ETF	DFE	WT	0.38	0.48	CHF	18.86	28.1	-	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	0.23	CHF	48.28	25.7	12.8	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	IDVY	ISH	0.40	0.25	CHF	24.00	25.1	12.5	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	XDIE	DB	0.30	0.21	CHF	23.72	24.9	12.4	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	0.14	EUR	47.53	23.8	10.9	★★★
DJ Asia Select Dividends 30 TR Index	Tracker	APDIV	UBS	1.00	-	USD	141.55	23.6	19.6	★
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	0.43	CHF	20.72	23.0	-0.5	★★★
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	EUDV	SPDR	0.30	0.54	CHF	25.77	21.9	14.0	★★★
EURO iSTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	EUHD	PS	0.30	0.88	CHF	29.59	21.6	-	★★★
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	0.63	CHF	206.30	21.0	46.9	★★★
DJ Germany Select Dividend 20 Distributing Index	Tracker	DEDIV	UBS	0.75	0.94	EUR	52.41	20.7	9.5	★★★
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	0.90	CHF	16.07	20.4	-	★★★
BCV High Dividend Basket	Tracker	CTHID	BCV	0.20	0.75	CHF	107.10	19.3	8.0	★★★
Heritage European High Dividend	Tracker	CTHED	BCV	1.90	0.77	EUR	155.86	18.3	-	★
DJ Global Select Dividend TR Index	Tracker	GLODIV	UBS	1.00	-	USD	55.00	16.8	8.1	★
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	0.17	USD	28.38	16.7	3.7	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	LYSEL	LXR	0.30	0.58	EUR	18.19	16.4	7.3	★★★
Dow Jones Global Select Dividend TR Net	ETF	GLDVD	UBS	0.30	0.34	USD	9.92	15.8	-	★★★
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.30	0.31	CHF	51.70	15.1	15.6	★★★
SPI Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	0.61	CHF	109.69	14.6	18.6	★★★
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	SPDR	0.55	0.31	CHF	14.72	14.5	-8.6	★★★
WisdomTree US SmallCap Dividend Index	ETF	DESE	WT	0.38	0.44	CHF	18.29	14.4	-	★★★
DJ SWX Select Dividend 20 Index	Tracker	SMIND	JSS	0.00	0.98	CHF	254.00	13.6	32.3	★★★
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDE	VT	1.20	0.98	EUR	123.46	13.4	-	★★
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	PADV	SPDR	0.55	0.36	CHF	42.07	13.4	27.5	★★★
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDC	VT	1.20	0.98	CHF	102.50	13.2	-	★★
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDG	VT	1.20	0.95	GBP	156.81	13.1	-	★★
STOXX Global Select Dividend 100 Index	ETF	SDGPEX	ISH	0.46	0.37	EUR	29.89	12.2	-	★★★
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	0.19	USD	29.61	11.7	-	★★★
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	XGSD	DB	0.50	0.23	CHF	31.07	11.2	13.5	★★★
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	SPDR	0.45	0.28	CHF	31.73	10.8	14.9	★★★
S&P UK High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	UKDV	SPDR	0.30	0.24	CHF	16.53	9.5	-4.3	★★★
UBS Constant Maturity Dividend Index	Tracker	CMDIX	UBS	1.00	1.04	EUR	167.90	9.2	0.9	★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

AKTIEN TECHNOLOGIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Solactive LED TR Index	Tracker	LEDEUR	EFG	1.20	-	EUR	176.11	40.8	29.0	★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBEU	UBS	0.75	1.56	EUR	225.03	37.6	86.2	★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBUS	UBS	0.75	1.56	USD	165.91	37.2	86.1	★
Solactive Robotics and Drones TR Index	Tracker	ROBCH	UBS	0.75	1.55	CHF	181.00	36.8	85.9	★
Solactive 3D Printing TR Index	Tracker	PRTCH	UBS	1.00	1.54	CHF	117.10	36.6	-25.3	★
ROBO Global Robotics and Automation Index	ETF	ROBO	ETFS	0.80	0.51	CHF	12.74	36.2	-	★★★
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	SX8PEX	ISH	0.46	0.25	EUR	43.81	32.5	-	★★★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEEU	BNP	1.00	-	EUR	163.08	32.5	-	★
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	ETTEC	UBS	0.00	0.57	EUR	667.57	32.4	38.1	★★★
S&P 500 Information Technology TR Index	Tracker	ETTES	UBS	0.00	-	USD	1'106.69	32.2	68.8	★
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	0.16	EUR	66.70	32.2	37.4	★★★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEUS	BNP	1.00	-	USD	145.77	32.1	-	★
DJ Technology Titans 30 PR Index (EUR)	Tracker	DJTEH	CBK	0.00	-	USD	121.79	32.1	58.3	★
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMECH	BNP	1.00	-	CHF	153.80	32.1	-	★
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	0.19	CHF	66.61	32.0	36.9	★★★
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	1.48	CHF	122.00	32.0	-	★★
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	1.49	USD	121.99	32.0	-	★★
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	0.15	USD	6.26	31.7	-	★★★
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	SPDR	0.30	0.47	USD	39.07	31.7	-	★★★
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.40	0.64	USD	201.86	31.5	59.1	★★★
MSCI Europe Information Technology Index	ETF	STKX	SPDR	0.30	0.32	CHF	66.40	30.8	35.7	★★★
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	0.00	0.76	USD	152.39	29.1	42.2	★★★
EURO STOXX Technology PR Index (EUR)	Tracker	DETOE	UNI	0.00	0.11	EUR	50.03	28.9	34.4	★★★
BB Nanos Investment Swiss Compounders Basket	Tracker	BBNSP	BB	0.40	0.97	CHF	134.00	27.1	-	★★★
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	ETFS	0.75	0.47	CHF	10.69	27.0	-	★★★
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SPDR	0.15	0.22	USD	26.12	26.7	-	★★★
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	SOU	0.30	0.18	USD	125.72	26.1	59.8	★★★
Alpha 8 Global Disruptive Technology TR Index	Tracker	DISUSU	UBS	0.75	1.46	USD	118.34	25.9	-	★★
Alpha 8 Global Disruptive Technology TR Index	Tracker	DISCHU	UBS	0.75	1.52	CHF	118.20	25.8	-	★
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMC	VT	1.00	1.03	CHF	126.10	23.3	-	★★
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	1.00	EUR	152.57	23.3	-	★★
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	0.96	USD	120.07	23.2	-	★★★
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	0.77	CHF	260.50	21.0	17.6	★★★
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	0.74	USD	268.75	20.3	7.4	★★★
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTE	UBS	0.75	1.07	CHF	121.90	19.6	-	★★★
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEU	UBS	0.75	1.10	USD	113.83	19.6	-	★★★
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEE	UBS	0.75	1.03	EUR	127.04	19.3	-	★★★
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	0.96	EUR	158.81	17.7	46.3	★
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	0.95	CHF	105.00	17.6	46.3	★
VT Solacttive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTU	VT	1.00	1.26	USD	113.74	17.6	-	★★
VT Solacttive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTC	VT	1.00	1.23	CHF	121.60	17.5		★★
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGU	VT	1.50	0.98	USD	107.60	17.4	46.1	★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE GESAMT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKC	EFG	1.20	-	CHF	15.44	**62.2**	-48.5	★
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKD	EFG	1.20	-	EUR	18.75	**50.3**	-43.0	★
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKE	EFG	1.20	-	USD	16.44	**49.3**	-54.7	★
JB Physical Palladium Fund (EUR)	Tracker	JFOPN	BAER	0.00	0.79	EUR	554.92	**42.4**	-13.7	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAEA	GAM	0.50	0.92	EUR	552.79	**42.2**	-13.6	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAEX	GAM	0.30	1.37	EUR	553.58	**42.0**	-14.0	★★★
Physical palladium	ETF	PLUSA	UBS	0.35	1.16	USD	78.93	**41.2**	6.2	★★★
JB Physical Palladium Fund (USD)	Tracker	JFOPO	BAER	0.00	0.75	USD	770.56	**40.5**	7.3	★★★
Palladium	Tracker	VZOPA	VT	0.00	1.17	USD	8.15	**40.2**	7.7	★★★
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	0.82	CHF	733.50	**40.2**	-4.8	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	1.47	USD	769.48	**40.0**	7.1	★★★
Palladium	Tracker	PALLA	BNP	0.00	1.76	USD	8.19	**40.0**	7.8	★
db Physical Palladium ETC	ETP	XPAL	DB	0.45	1.19	USD	78.52	**39.8**	6.7	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	0.99	USD	764.51	**39.6**	6.3	★★★
Physical palladium	ETF	JBPACX	GAM	0.30	1.50	CHF	732.27	**39.4**	-5.0	★★★
Physical palladium	ETF	ZPAL	ZKB	0.52	0.73	CHF	248.25	**38.8**	6.8	★★★
Physical palladium	ETF	JBPACA	GAM	0.50	1.35	CHF	727.22	**38.7**	-5.4	★★★
Palladium	Tracker	PALCBP	BNP	0.85	0.50	CHF	80.40	**37.3**	-	★★★
JB Physical Palladium Fund (GBP)	Tracker	JFOPP	BAER	0.00	0.84	GBP	593.79	**35.9**	-19.9	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAGX	GAM	0.30	0.62	GBP	590.05	**34.8**	-20.3	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAGA	GAM	0.50	0.57	GBP	586.62	**34.5**	-21.1	★★★
Phelix Baseload Year Future JAN 12	Tracker	VZPHX	VT	0.00	1.11	EUR	39.46	**31.6**	-3.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELXCI	UBS	0.49	0.65	EUR	672.57	**31.0**	5.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CLXCI	UBS	0.81	0.69	CHF	576.00	**30.0**	16.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	TLXCI	UBS	0.37	0.68	USD	630.06	**28.3**	29.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Lead Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLLCI	UBS	0.37	0.72	USD	1'332.05	**27.3**	9.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Zinc	ETP	CZNC	ETFS	0.49	0.19	CHF	10.70	**24.7**	7.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELPCI	UBS	0.49	0.78	EUR	1'271.82	**23.5**	-25.3	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Lead	ETP	CLEA	ETFS	0.49	0.36	CHF	8.25	**23.2**	-6.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CLPCI	UBS	0.81	0.74	CHF	1'076.00	**22.6**	-18.7	★★★
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	RICXC	BNP	1.00	0.30	CHF	133.90	**22.2**	27.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	0.71	USD	1'210.26	**21.0**	-8.0	★★★
ZKB Industriemetalle TR Index	Tracker	INDUI	ZKB	0.50	0.57	CHF	87'720.00	**20.3**	-11.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ind. Metals Hedg. TR Index (EUR)	Tracker	EIMCI	UBS	0.49	0.66	EUR	828.54	**20.1**	-24.4	★★★
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	0.26	CHF	115.50	**19.5**	-9.6	★★★
ZKB Industriemetalle TR Index	Tracker	INDUR	ZKB	0.50	0.58	CHF	86.50	**19.5**	-12.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ind. Metals Hedg. TR Index (CHF)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	0.72	CHF	698.00	**19.0**	-17.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	0.74	USD	781.58	**17.6**	-7.2	★★★
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	19.23	USD	37.64	**17.4**	-9.8	★
Swiss Franc Daily Hedged Copper	ETP	CCPP	ETFS	0.49	1.13	CHF	6.22	**16.9**	-25.6	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE ENERGIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Phelix Baseload Year Future JAN 12	Tracker	VZPHX	VT	0.00	1.11	EUR	39.46	31.6	-3.6	★★★
NYMEX Henry Hub Natural Gas Front Month Future	Tracker	NATUR	BNP	1.00	26.32	USD	0.04	-2.6	-67.0	★
RICI Enhanced Natural Gas TR Index	Tracker	RICNG	BNP	1.00	1.48	CHF	6.80	-4.3	-46.2	★★
ZKB Energie TR Index	Tracker	ENERI	ZKB	0.50	1.07	CHF	46'860.00	-6.6	-57.9	★★★
ZKB Energie TR Index	Tracker	ENERR	ZKB	1.35	1.08	CHF	46.25	-7.8	-58.2	★★
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	TXBCI	UBS	0.40	0.72	USD	926.87	-8.2	-50.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gasoline Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CXBCI	UBS	0.84	0.66	CHF	825.50	-8.6	-57.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO1Y	UBS	0.30	0.53	USD	718.77	-10.0	-57.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ENGCI	UBS	0.52	0.73	EUR	67.80	-10.8	-63.0	★★★
NYMEX Unleaded Gasoline Front Month Future	Tracker	GAZOU	BNP	0.00	0.49	USD	9.73	-11.1	-57.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas TR Index (USD)	Tracker	TNGCI	UBS	0.40	0.71	USD	67.90	-11.2	-51.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedg. TR Ind. (EUR)	Tracker	ECOCI	UBS	0.42	0.55	EUR	599.24	-11.6	-70.5	★★★
db Brent Crude Oil Booster Euro Hedged ETC	ETP	XETC	DB	0.45	1.79	EUR	46.70	-11.7	-72.3	★
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO6M	UBS	0.30	0.49	USD	583.55	-11.9	-63.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	0.52	EUR	422.21	-12.1	-67.6	★★★
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	0.41	USD	2.22	-12.2	-59.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	0.50	USD	578.28	-12.7	-63.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCL1Y	UBS	0.30	0.55	USD	696.23	-13.3	-54.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	TQSCI	UBS	0.40	0.72	USD	467.51	-13.3	-64.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	0.53	USD	405.66	-13.3	-59.4	★★★
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	0.81	CHF	43.25	-13.4	-60.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedg.TR Ind. (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	0.50	CHF	497.25	-13.8	-68.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index (USD)	Tracker	THOCI	UBS	0.40	0.66	USD	507.31	-14.0	-59.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CENCI	UBS	0.84	0.51	CHF	342.00	-14.8	-66.3	★★★
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	0.52	USD	5.56	-15.0	-56.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO3M	UBS	0.30	0.48	USD	449.29	-15.3	-69.1	★★★
CMCI WTI EUR TR Index	ETF	OILEUA	UBS	0.26	0.40	EUR	24.31	-15.4	-67.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CNGCI	UBS	0.40	0.66	CHF	45.90	-15.5	-65.4	★★★
CMCI WTI Crude Oil hedged CHF TR	ETF	OILCHA	UBS	0.26	0.37	CHF	21.40	-15.8	-64.1	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated Energy	ETP	CFEN	ETFS	0.49	0.25	CHF	3.97	-15.9	-63.4	★★★
db WTI Crude Oil Booster ETC	ETP	XCT9	DB	0.45	0.77	USD	30.88	-16.1	-71.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECLCI	UBS	0.42	0.53	EUR	517.43	-16.2	-69.0	★★★
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	BCOOE	BNP	0.00	7.16	USD	3.09	-16.4	-69.2	★
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	RICWI	BNP	1.00	0.80	CHF	37.50	-16.5	-58.7	★★★
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	0.23	USD	20.94	-16.9	-60.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCL6M	UBS	0.30	0.44	USD	539.92	-17.0	-61.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCLCI	UBS	0.30	0.57	USD	499.16	-17.3	-61.2	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Brent Crude	ETP	CBRT	ETFS	0.49	0.36	CHF	2.78	-18.3	-74.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCLCI	UBS	0.72	0.29	CHF	430.00	-18.6	-67.3	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Energy DJ UBS FDSM	ETP	CEGY	ETFS	0.49	0.32	CHF	3.13	-19.2	-71.3	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE EDELMETALLE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
JB Physical Palladium Fund (EUR)	Tracker	JFOPN	BAER	0.00	0.79	EUR	554.92	**42.4**	-13.7	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAEA	GAM	0.50	0.92	EUR	552.79	**42.2**	-13.6	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAEX	GAM	0.30	1.37	EUR	553.58	**42.0**	-14.0	★★★
Physical palladium	ETF	PLUSA	UBS	0.35	1.16	USD	78.93	**41.2**	6.2	★★★
JB Physical Palladium Fund (USD)	Tracker	JFOPO	BAER	0.00	0.75	USD	770.56	**40.5**	7.3	★★★
Palladium	Tracker	VZOPA	VT	0.00	1.17	USD	8.15	**40.2**	7.7	★★★
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	0.82	CHF	733.50	**40.2**	-4.8	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	1.47	USD	769.48	**40.0**	7.1	★★★
Palladium	Tracker	PALLA	BNP	0.00	1.76	USD	8.19	**40.0**	7.8	★
db Physical Palladium ETC	ETP	XPAL	DB	0.45	1.19	USD	78.52	**39.8**	6.7	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	0.99	USD	764.51	**39.6**	6.3	★★★
Physical palladium	ETF	JBPACX	GAM	0.30	1.50	CHF	732.27	**39.4**	-5.0	★★★
Physical palladium	ETF	ZPAL	ZKB	0.52	0.73	CHF	248.25	**38.8**	6.8	★★★
Physical palladium	ETF	JBPACA	GAM	0.50	1.35	CHF	727.22	**38.7**	-5.4	★★★
Palladium	Tracker	PALCBP	BNP	0.85	0.50	CHF	80.40	**37.3**	-	★★★
JB Physical Palladium Fund (GBP)	Tracker	JFOPP	BAER	0.00	0.84	GBP	593.79	**35.9**	-19.9	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAGX	GAM	0.30	0.62	GBP	590.05	**34.8**	-20.3	★★★
Physical palladium	ETF	JBPAGA	GAM	0.50	0.57	GBP	586.62	**34.5**	-21.1	★★★
ZKB Edelmetall TR Index	Tracker	EDELI	ZKB	0.90	0.66	CHF	75'885.00	**1.9**	-19.6	★★★
ZKB Edelmetall TR Index	Tracker	EDELR	ZKB	0.90	0.67	CHF	75.05	**1.1**	-20.1	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.40	0.12	GBP	1'157.95	**-6.5**	0.6	★★★
Physical gold	ETF	CSGLDE	ISH	0.35	0.09	EUR	84.55	**-6.8**	-19.3	★★★
Physical gold	ETF	JBGOEX	GAM	0.32	0.17	EUR	957.99	**-6.9**	-19.5	★★★
JB Physical Gold Fund (EUR)	Tracker	JFOPB	BAER	0.00	0.57	EUR	959.88	**-6.9**	-19.4	★★★
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	0.47	CHF	738.50	**-7.1**	-9.1	★★★
Physical gold	ETF	AUEUAH	UBS	0.23	0.13	EUR	87.55	**-7.1**	-19.2	★★★
db Physical Gold Euro Hedged ETC	ETP	XAD1	DB	0.59	0.34	EUR	99.71	**-7.2**	-19.4	★★★
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.15	CHF	116.57	**-7.4**	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EGCCI	UBS	0.38	0.50	EUR	1'768.72	**-7.6**	-19.4	★★★
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	0.32	USD	119.68	**-7.7**	2.0	★★★
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	0.09	USD	1'150.78	**-7.7**	1.4	★★★
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	0.56	USD	119.59	**-7.7**	2.3	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDHE	ZKB	0.40	0.13	EUR	853.78	**-7.7**	-19.4	★★★
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	SOU	0.29	0.03	USD	116.29	**-7.7**	1.1	★★★
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	0.30	USD	116.95	**-7.8**	1.7	★★★
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	0.10	USD	116.37	**-7.9**	1.3	★★★
Physical gold	ETF	JBGOEA	GAM	0.40	0.15	EUR	949.50	**-7.9**	-20.2	★★★
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	0.56	EUR	1'173.31	**-7.9**	1.0	★★★
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	0.04	CHF	366.70	**-7.9**	0.8	★★★
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	0.83	USD	1'155.60	**-8.0**	1.0	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE GOLD

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.40	0.12	GBP	1'157.95	-6.5	0.6	★★★
Physical gold	ETF	CSGLDE	ISH	0.35	0.09	EUR	84.55	-6.8	-19.3	★★★
Physical gold	ETF	JBGOEX	GAM	0.32	0.17	EUR	957.99	-6.9	-19.5	★★★
JB Physical Gold Fund (EUR)	Tracker	JFOPB	BAER	0.00	0.57	EUR	959.88	-6.9	-19.4	★★★
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	0.47	CHF	738.50	-7.1	-9.1	★★★
Physical gold	ETF	AUEUAH	UBS	0.23	0.13	EUR	87.55	-7.1	-19.2	★★★
db Physical Gold Euro Hedged ETC	ETP	XAD1	DB	0.59	0.34	EUR	99.71	-7.2	-19.4	★★★
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.15	CHF	116.57	-7.4	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EGCCI	UBS	0.38	0.50	EUR	1'768.72	-7.6	-19.4	★★★
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	0.32	USD	119.68	-7.7	2.0	★★★
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	0.09	USD	1'150.78	-7.7	1.4	★★★
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	0.56	USD	119.59	-7.7	2.3	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDHE	ZKB	0.40	0.13	EUR	853.78	-7.7	-19.4	★★★
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	SOU	0.29	0.03	USD	116.29	-7.7	1.1	★★★
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	0.30	USD	116.95	-7.8	1.7	★★★
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	0.10	USD	116.37	-7.9	1.3	★★★
Physical gold	ETF	JBGOEA	GAM	0.40	0.15	EUR	949.50	-7.9	-20.2	★★★
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	0.56	EUR	1'173.31	-7.9	1.0	★★★
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	0.04	CHF	366.70	-7.9	0.8	★★★
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	0.83	USD	1'155.60	-8.0	1.0	★★★
Physical gold	ETF	JBGOUA	GAM	0.40	0.36	USD	1'148.59	-8.0	1.0	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.40	0.05	EUR	1'153.36	-8.0	0.7	★★★
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAIF	0.40	0.25	USD	1'174.76	-8.1	0.6	★★★
Physical gold	ETF	RGLDS	RAIF	0.40	0.26	USD	3'726.87	-8.1	1.0	★★★
Physical gold	ETF	RGLDSH	RAIF	0.30	6.49	CHF	3'320.00	-8.1	-12.9	★
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	0.57	USD	1'174.78	-8.1	1.1	★★★
Physical gold	ETF	RGLDO	RAIF	0.40	0.26	CHF	1'164.25	-8.1	0.7	★★★
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.08	USD	116.46	-8.2	1.3	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	0.02	USD	1'153.61	-8.3	0.8	★★★
Physical gold	ETF	RGLDOH	RAIF	0.40	0.29	CHF	1'030.56	-8.4	-13.4	★★★
Physical gold	ETF	JBGOCX	GAM	0.32	0.13	CHF	1'199.40	-8.7	-13.3	★★★
Physical gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	0.09	CHF	112.56	-8.7	-11.8	★★★
Physical gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.35	0.10	CHF	109.44	-8.7	-13.0	★★★
JB Physical Gold Fund (CHF)	Tracker	JFOPA	BAER	0.00	0.83	CHF	1'204.00	-8.7	-13.2	★★★
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.40	0.08	CHF	355.97	-8.8	-12.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCI	UBS	0.26	0.53	USD	1'639.89	-8.9	-0.1	★★★
Physical gold	ETF	JBGOCA	GAM	0.40	0.75	CHF	1'195.40	-9.0	-13.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	0.48	CHF	1'458.00	-9.4	-12.4	★★★
Gold	Tracker	GOLCBP	BNP	0.60	0.51	CHF	118.60	-9.5	-	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Gold	ETP	CBUL	ETFS	0.49	0.16	CHF	6.24	-10.2	-17.2	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE SILBER

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
db Physical Silver ETC	ETP	XSIL	DB	0.40	1.01	USD	156.08	**-11.0**	-14.4	★★★
Physical silver	ETF	JBSIEX	GAM	0.36	0.21	EUR	10.63	**-11.0**	-34.0	★★★
db Physical Silver Euro Hedged ETC	ETP	XAD2	DB	0.75	0.39	EUR	128.04	**-11.1**	-33.0	★★★
Physical silver	ETF	SVUSA	UBS	0.45	0.47	USD	154.86	**-11.3**	-15.0	★★★
Physical silver	ETF	ZSILEU	ZKB	0.60	0.07	EUR	153.18	**-11.4**	-14.3	★★★
JB Physical Silver Fund (EUR)	Tracker	JFOPF	BAER	0.00	1.02	EUR	10.67	**-11.4**	-33.4	★★★
Silver	Tracker	SILVE	BNP	0.00	0.90	USD	16.06	**-11.5**	-13.5	★★★
Physical silver	ETF	JBSIUX	GAM	0.36	0.19	USD	15.10	**-11.6**	-15.3	★★★
Silver	Tracker	VZOSI	VT	0.00	0.60	USD	16.02	**-11.7**	-13.9	★★★
Physical silver	ETF	ZSILUS	ZKB	0.60	0.16	USD	151.79	**-12.0**	-15.2	★★★
JB Physical Silver Fund (USD)	Tracker	JFOPG	BAER	0.00	0.64	USD	15.10	**-12.0**	-15.2	★★★
Physical silver	ETF	JBSIUA	GAM	0.60	0.19	USD	14.97	**-12.1**	-15.8	★★★
Physical silver	ETF	JBSICX	GAM	0.36	0.22	CHF	13.86	**-12.1**	-28.0	★★★
Physical silver	ETF	ZSIL	ZKB	0.60	0.17	CHF	48.32	**-12.1**	-14.9	★★★
Physical silver	ETF	ZSILHE	ZKB	0.60	0.37	EUR	119.05	**-12.2**	-32.7	★★★
Physical silver	ETF	JBSIEA	GAM	0.60	0.21	EUR	10.59	**-12.2**	-34.0	★★★
JB Physical Silver Fund (CHF)	Tracker	JFOPE	BAER	0.00	0.72	CHF	13.90	**-12.7**	-27.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Silver Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ESICI	UBS	0.49	0.58	EUR	1'049.63	**-13.1**	-34.8	★★★
Physical silver	ETF	ZSILHC	ZKB	0.60	0.05	CHF	42.19	**-13.2**	-26.0	★★★
Silber	Tracker	SILCBP	BNP	0.75	0.63	CHF	15.85	**-13.5**	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Silver TR Index (USD)	Tracker	TSICI	UBS	0.37	0.56	USD	1'038.60	**-13.9**	-18.5	★★★
Physical silver	ETF	JBSICA	GAM	0.60	0.15	CHF	13.67	**-14.2**	-28.5	★★★
Physical silver	ETF	JBSIGA	GAM	0.60	0.16	GBP	11.67	**-14.3**	-37.5	★★★
Physical silver	ETF	JBSIGX	GAM	0.36	0.21	GBP	11.76	**-14.5**	-37.0	★★★
JB Physical Silver Fund (GBP)	Tracker	JFOPH	BAER	0.00	1.06	GBP	11.76	**-14.6**	-36.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI Silver Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CSICI	UBS	0.80	0.58	CHF	861.00	**-15.2**	-29.8	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Silver	ETP	CSVR	ETFS	0.49	0.47	CHF	4.28	**-15.3**	-31.8	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle TR Index (USD)	Tracker	TLCCI	UBS	0.49	0.70	USD	892.83	12.4	5.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI Cotton Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECTCI	UBS	0.58	0.65	EUR	1'344.05	5.5	-23.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Cotton Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCTCI	UBS	0.90	0.70	CHF	1'139.00	3.8	-16.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI Cotton TR Index (USD)	Tracker	TCTCI	UBS	0.46	0.70	USD	1'242.86	3.6	-5.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Milling Wheat CHF Hedged Index	Tracker	CCACI	UBS	0.00	0.70	CHF	1'426.00	3.2	-27.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Cotton	ETP	CCTN	ETFS	0.49	0.87	CHF	8.12	-1.0	-17.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Wheat Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EWWCI	UBS	0.59	0.75	EUR	362.83	-5.4	-49.8	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Wheat	ETP	CWAT	ETFS	0.49	0.25	CHF	4.00	-6.5	-40.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	TWWCI	UBS	0.47	0.68	USD	349.32	-6.6	-36.8	★★★
Rogers International Agriculture Commodity Index	ETF	MRAI	CPG	0.60	0.27	USD	86.18	-6.9	-19.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Wheat Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CWWCI	UBS	0.91	0.70	CHF	282.50	-7.7	-47.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Corn Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECNCI	UBS	0.59	0.68	EUR	639.19	-8.8	-44.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI 1Y Agriculture Index	Tracker	TAG1Y	UBS	0.60	0.53	USD	1'074.08	-9.9	-19.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	TCNCI	UBS	0.47	0.71	USD	602.25	-10.1	-31.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Corn Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCNCI	UBS	0.91	0.75	CHF	530.50	-10.8	-40.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Lean Hogs TR Index (USD)	Tracker	TLHCI	UBS	0.54	0.75	USD	381.92	-11.9	-36.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Food Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EFOCI	UBS	0.63	0.46	EUR	1'056.75	-12.3	-37.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI Lean Hogs Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CLHCI	UBS	0.98	0.70	CHF	357.25	-12.3	-	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Corn	ETP	CCOR	ETFS	0.49	0.26	CHF	3.85	-13.2	-42.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	TFOCI	UBS	0.55	0.49	USD	967.63	-13.6	-23.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EAGCI	UBS	0.55	0.49	EUR	1'106.55	-13.7	-38.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Food Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CFOCI	UBS	0.92	0.51	CHF	888.50	-14.2	-32.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated Agriculture	ETP	CFAG	ETFS	0.49	0.35	CHF	5.76	-14.3	-36.3	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Grains DJ UBS FDSM	ETP	CGRN	ETFS	0.49	1.38	CHF	5.04	-14.5	-39.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	TAGCI	UBS	0.47	0.56	USD	1'020.38	-15.0	-23.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ESYCI	UBS	0.58	0.69	EUR	2'058.77	-15.6	-35.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CAGCI	UBS	0.84	0.48	CHF	932.00	-15.6	-32.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Soybeans TR Index (USD)	Tracker	TSYCI	UBS	0.46	0.71	USD	1'894.98	-16.8	-20.1	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Agriculture DJ UBS FDSM	ETP	CAGT	ETFS	0.49	0.36	CHF	5.62	-16.9	-37.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CSYCI	UBS	0.90	0.69	CHF	1'746.00	-17.3	-29.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI Coffee Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EKCCI	UBS	0.66	0.74	EUR	443.55	-21.5	-53.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI Coffee TR Index (USD)	Tracker	TKCCI	UBS	0.54	0.69	USD	416.45	-22.1	-41.8	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Soybeans	ETP	CSOY	ETFS	0.49	0.37	CHF	8.19	-22.4	-33.2	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Coffee	ETP	CCOF	ETFS	0.49	0.86	CHF	4.67	-22.4	-50.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Coffee Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CKCCI	UBS	0.98	0.69	CHF	359.25	-24.0	-50.6	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Softs DJ UBS FDSM	ETP	CSFT	ETFS	0.49	0.36	CHF	5.51	-25.9	-40.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	TSBCI	UBS	0.63	0.68	USD	917.28	-30.3	-33.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Sugar No. 11 Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CSBCI	UBS	1.07	0.70	CHF	853.00	-31.9	-42.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Cocoa Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EQCCI	UBS	0.68	0.71	EUR	1'222.56	-36.8	-45.0	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Sugar	ETP	CSUG	ETFS	0.49	0.46	CHF	4.22	-38.0	-49.3	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKC	EFG	1.20	-	CHF	15.44	**62.2**	-48.5	★
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKD	EFG	1.20	-	EUR	18.75	**50.3**	-43.0	★
Solactive Rare Earth TR Index	Tracker	EFHKE	EFG	1.20	-	USD	16.44	**49.3**	-54.7	★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELXCI	UBS	0.49	0.65	EUR	672.57	**31.0**	5.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CLXCI	UBS	0.81	0.69	CHF	576.00	**30.0**	16.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Zinc Hedged TR Index (EUR)	Tracker	TLXCI	UBS	0.37	0.68	USD	630.06	**28.3**	29.0	★★★
UBS Bloomberg CMCI Lead Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLLCI	UBS	0.37	0.72	USD	1'332.05	**27.3**	9.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Zinc	ETP	CZNC	ETFS	0.49	0.19	CHF	10.70	**24.7**	7.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELPCI	UBS	0.49	0.78	EUR	1'271.82	**23.5**	-25.3	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Lead	ETP	CLEA	ETFS	0.49	0.36	CHF	8.25	**23.2**	-6.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CLPCI	UBS	0.81	0.74	CHF	1'076.00	**22.6**	-18.7	★★★
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	RICXC	BNP	1.00	0.30	CHF	133.90	**22.2**	27.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	0.71	USD	1'210.26	**21.0**	-8.0	★★★
ZKB Industriemetalle TR Index	Tracker	INDUI	ZKB	0.50	0.57	CHF	87'720.00	**20.3**	-11.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ind. Metals Hedg. TR Index (EUR)	Tracker	EIMCI	UBS	0.49	0.66	EUR	828.54	**20.1**	-24.4	★★★
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	0.26	CHF	115.50	**19.5**	-9.6	★★★
ZKB Industriemetalle TR Index	Tracker	INDUR	ZKB	0.50	0.58	CHF	86.50	**19.5**	-12.3	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ind. Metals Hedg. TR Index (EUR)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	0.72	CHF	698.00	**19.0**	-17.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	0.74	USD	781.58	**17.6**	-7.2	★★★
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	19.23	USD	37.64	**17.4**	-9.8	★
Swiss Franc Daily Hedged Copper	ETP	CCPP	ETFS	0.49	1.13	CHF	6.22	**16.9**	-25.6	★★★
LME Tin Front Month Future	Tracker	ZINNO	BNP	0.00	0.99	USD	19.28	**16.4**	-3.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Tin	ETP	CTIN	ETFS	0.49	0.68	CHF	7.35	**15.6**	-15.7	★★★
UBS Bloomberg CMCI Aluminium Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELACI	UBS	0.49	0.71	EUR	536.31	**14.8**	-19.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Aluminium Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CLACI	UBS	0.81	0.68	CHF	442.50	**13.8**	-12.5	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Industrial Metals DJ UBS FDSM	ETP	CIMT	ETFS	0.49	0.45	CHF	6.69	**13.4**	-23.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	TLACI	UBS	0.37	0.76	USD	500.12	**12.7**	-1.3	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Aluminium	ETP	CALU	ETFS	0.49	0.15	CHF	6.57	**9.9**	-17.5	★★★
Rogers International Metals Commodity Index	ETF	MRMI	CPG	0.20	0.35	USD	116.30	**5.1**	-6.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ELNCI	UBS	0.49	0.74	EUR	251.85	**-2.3**	-60.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	0.69	USD	242.63	**-3.8**	-50.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CLNCI	UBS	0.81	0.73	CHF	205.10	**-4.2**	-58.5	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Nickel	ETP	CNIK	ETFS	0.49	0.23	CHF	4.39	**-5.5**	-57.0	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

ROHSTOFFE MULTI-INDIZES

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agr. Capped Ind. Hedg. EUR TR	ETF	CCXAE	UBS	0.37	0.31	EUR	116.84	1.9	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index TR	ETF	CCXAA	UBS	0.37	0.31	USD	109.82	0.8	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agr. Capped Index Hedg. CHF TR	ETF	CCXAS	UBS	0.37	0.31	CHF	105.96	0.1	-	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCM1Y	UBS	0.38	0.27	USD	873.17	-1.6	-28.0	★★★
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	0.46	USD	84.29	-1.8	-33.8	★★★
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	0.58	CHF	84.33	-1.8	-34.2	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECMCI	UBS	0.50	0.28	EUR	791.33	-3.0	-45.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCEUA	UBS	0.37	0.21	EUR	57.10	-4.0	-45.4	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCMCI	UBS	0.38	0.32	USD	753.77	-4.5	-32.5	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite ER Index (USD)	Tracker	UCMCI	UBS	0.00	-	USD	785.90	-4.6	-31.1	★
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCMCI	UBS	0.81	0.30	CHF	674.00	-4.7	-41.1	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCUSAS	UBS	0.37	0.19	USD	56.04	-4.7	-32.6	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCCHA	UBS	0.37	0.21	CHF	51.59	-5.0	-39.8	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCM3M	UBS	0.38	0.30	USD	642.05	-6.1	-35.8	★★★
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJE	UBS	0.00	0.29	EUR	74.65	-6.2	-28.3	★★★
Goldman Sachs Commodity Index (GSCI)	ETF	GSCID	BNP	0.30	0.11	USD	26.68	-6.3	-37.0	★★★
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CDJCM	UBS	0.72	0.29	CHF	687.50	-6.5	-36.7	★★★
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJC	UBS	0.50	0.27	CHF	73.90	-6.6	-28.8	★★★
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	TDJCM	UBS	0.50	0.26	USD	734.59	-6.6	-29.0	★★★
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJU	UBS	0.00	0.33	USD	73.70	-6.7	-28.9	★★★
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index (CHF)	Tracker	CMCIC	UBS	0.81	0.28	CHF	536.50	-6.7	-36.1	★★★
Deutsche Bank Commodity Booster - Bloomberg CHF Index	ETF	XCBC	DB	0.95	1.74	CHF	12.05	-7.2	-39.5	★
Dow Jones-UBS Commodity Index TR 3 Month Forward	ETF	COMF	ETFS	0.30	0.19	CHF	12.83	-7.7	-31.0	★★★
Bloomberg Commodity Index Euro Hedged Daily TR	ETF	DCEUAS	UBS	0.37	0.23	EUR	47.69	-8.4	-47.8	★★★
Rogers International Commodity Index	ETF	MRIC	CPG	0.20	0.32	USD	17.94	-8.4	-40.4	★★★
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated All Commodities	ETP	CFCM	ETFS	0.49	0.35	CHF	5.65	-9.1	-40.4	★★★
Bloomberg Commodity Index Swiss Franc Hedged Daily TR	ETF	DCCHAS	UBS	0.37	0.25	CHF	43.18	-9.5	-42.4	★★★
Bloomberg Commodity Index TR	ETF	DCUSAS	UBS	0.37	0.25	USD	45.14	-9.7	-35.8	★★★
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Comp. TR	Tracker	GCMCI	UBS	0.50	0.33	USD	585.95	-9.8	-49.1	★★★
Reuters/Jefferies CRB Index non Energy	ETF	LYCRN	LXR	0.35	0.15	USD	18.75	-10.0	-17.0	★★★
Reuters/Jefferies CRB Index	ETF	CRB	LXR	0.35	0.06	USD	15.28	-12.4	-40.3	★★★
Bloomberg Commodity Index Pound Sterling Hedged Daily TR	ETF	DCGBAS	UBS	0.37	0.31	GBP	55.39	-12.6	-52.1	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

OBLIGATIONEN GLOBAL & EMERGING MARKETS

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Barclays EMMA USD Sov.&Ag. 3% Country Capped hedg. to EUR	ETF	SBEME	UBS	0.47	0.41	EUR	13.28	**6.5**	-	★★★
Barclays EMMA USD Sov.& Ag.3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	0.29	USD	11.46	**5.2**	-	★★★
Barclays EMMA USD Sov.&Ag. 3% Country Capped hedg. to CHF	ETF	SBEMS	UBS	0.47	0.42	CHF	11.84	**5.1**	-	★★★
Barclays EMMA USD Sovereign & Agency 3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	0.44	CHF	11.46	**4.9**	-	★★★
Morningstar Emerging Markets Corporate Bond Index	ETF	EMCR	ISH	0.50	0.48	CHF	96.90	**4.5**	20.0	★★★
BofA ML Emerging Markets Diversified Corporate ex-144a Index	ETF	EMCB	SPDR	0.50	0.81	CHF	95.71	**4.5**	20.3	★★★
LOIM EM Local Bond Fundamental GO	ETF	LOCL	ETFS	0.55	1.04	CHF	10.63	**4.3**	-	★★★
J.P. Morgan EMBI Global Core Index	ETF	EMBE	ISH	0.50	0.23	EUR	111.00	**4.1**	0.2	★★★
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLB	SOU	0.60	0.90	USD	95.43	**4.1**	1.5	★★★
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLI	SOU	0.60	0.88	USD	79.58	**3.9**	1.7	★★★
Barclays Emerging Markets Local Govt. Bond	ETF	IEML	ISH	0.50	0.38	CHF	63.40	**3.4**	-2.0	★★★
DB Emerging Markets Liquid Eurobond Euro Index	ETF	XEMB	DB	0.55	0.48	EUR	355.10	**2.9**	-1.5	★★★
JP Morgan Emerging Markets Bond Global Core Index	ETF	IEMB	ISH	0.45	0.03	USD	108.22	**2.7**	23.8	★★★
Barclays EMMA USD Sov.&Ag. 3% Country Capped hedg. to GBP	ETF	SBEMH	UBS	0.47	0.42	GBP	15.00	**2.5**	-	★★★
JPMorgan EMBI Global Core Index hedged to Swiss Francs	ETF	EMBC	ISH	0.50	0.19	CHF	4.85	**2.5**	-	★★★
Barclays EM Local Currency Liquid Government Index	ETF	EMDL	SPDR	0.55	0.54	CHF	71.96	**2.2**	-1.4	★★★
Markit iBOXX USD Liquid EMMA Souvereigns TR Index	ETF	AGEB	AMDI	0.30	0.44	USD	125.63	**-0.2**	17.5	★★★
Barclays Emerging Markets Asia LC Govt Country Capped Index	ETF	IGEA	ISH	0.50	0.54	CHF	87.58	**-3.5**	6.9	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

OBLIGATIONEN NORDAMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Double Short TR	ETF	CB25DS	CBK	0.20	0.25	USD	81.52	13.7	-	★★★
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Double Short TR	ETF	CB25DS	CBK	0.20	0.26	CHF	81.34	13.1	-	★★★
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STHE	SOU	0.55	0.27	EUR	103.76	10.5	-2.3	★★★
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STYC	SOU	0.55	0.27	USD	106.74	8.9	-	★★★
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STHY	SOU	0.55	0.26	USD	98.44	8.7	20.7	★★★
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US HY Constr. CHF Hedg. Index	ETF	STHC	SOU	0.60	0.27	CHF	106.71	8.7	-	★★★
Markit iBoxx $ High Yield Capped Bond Fund	ETF	IHYU	ISH	0.50	0.23	CHF	100.59	8.5	17.9	★★★
Barclays US High Yield 0-5 Year (ex 144a) Index	ETF	SJNK	SPDR	0.40	0.43	CHF	46.32	7.7	17.4	★★★
Markit iBoxx USD Liquid High Yield 0-5 Capped Index	ETF	SDHY	ISH	0.45	0.31	CHF	90.66	6.7	17.0	★★★
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Short TR Strategie	ETF	CB25YS	CBK	0.20	0.23	USD	89.23	6.0	-	★★★
BofA ML 0-5 Year US HY Constrained GBP Hedged Index	ETF	STHS	SOU	0.60	0.24	GBP	13.17	5.9	-	★★★
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Short TR Strategie	ETF	CB25YS	CBK	0.20	0.24	CHF	89.07	5.5	-	★★★
iBoxx USD Liquid Investment Grade IR hedged Index	ETF	LQDH	ISH	0.25	0.39	CHF	93.52	4.5	12.4	★★★
Reuss Private Fixed Income Opp. Grade USD Ref.Portfolio	Tracker	PSTAQV	VT	0.90	0.95	USD	101.08	3.3	-	★★★
Commerzbank 10Y US-Treasury Future Short TR Strategie	ETF	CB10YS	CBK	0.20	0.21	USD	94.29	1.9	-	★★★
BofA Merrill Lynch 1-5 Year US Corporate Index	ETF	LDCU	SOU	0.39	0.17	USD	98.36	1.8	-	★★★
Commerzbank 10Y US-Treasury Future Short TR Strategie	ETF	CB10YS	CBK	0.20	0.22	CHF	94.16	1.5	-	★★★
Reuss Private Fixed Income Inv.Grade USD Ref.Portfolio	Tracker	PSTAPV	VT	0.60	0.97	USD	98.78	1.4	-	★★★
BofA Merrill Lynch 1-5 Year US Corporate CHF Hedged Index	ETF	LDCC	SOU	0.44	0.17	CHF	102.79	1.2	-	★★★
BofA Merrill Lynch 0-5 Year EM USD Gov.Bond ex-144a Ind.	ETF	EMH5	SPDR	0.42	0.62	CHF	29.23	1.0	-	★★★
Barclays Global Aggregate Corporate - US Dollar Index	ETF	VUCP	VAN	0.12	0.39	CHF	50.89	0.9	-	★★★
Markit iBOXX USD Liquid Emerging Markets Sov. TR Ind.	ETF	LYLEMB	LXR	0.30	0.74	USD	102.79	0.8	18.6	★★★
Barclays US Liq.Corporates 1-5 Year hedged to EUR TR	ETF	CBUS5E	UBS	0.23	0.14	EUR	15.96	0.2	-	★★★
PIMCO USD Short Maturity	ETF	MINT	SOU	0.35	0.04	USD	97.41	0.1	-	★★★
ZKB Wegelin USD Inflation Basket	Tracker	USDIL	ZKB	0.50	0.67	USD	104.85	0.1	-1.1	★★★
Barclays US Liquid Corporates hedged to EUR TR	ETF	CBUSE	UBS	0.23	0.57	EUR	19.18	0.1	-	★★★
Barclays US Liquid CorporatesTR	ETF	CBUS	UBS	0.18	0.51	USD	15.98	-0.1	-	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable TR	ETF	CBSUS	UBS	0.20	0.81	USD	16.04	-0.2	-	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corp. Sust. hedg. to EUR TR	ETF	CBSUSE	UBS	0.25	0.75	EUR	16.81	-0.3	-	★★★
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade TR Index	ETF	LQDE	ISH	0.20	0.13	USD	110.73	-0.6	21.2	★★★
Barclays Cap. US 1-3 Year Treasury Bond hedged to EUR TR	ETF	UST1F	UBS	0.25	0.34	EUR	13.06	-0.6	-	★★★
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Ultrashort Index	ETF	ERND	ISH	0.09	0.16	CHF	95.88	-0.8	10.6	★★★
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade 0-5	ETF	SDIG	ISH	0.20	0.19	CHF	96.83	-0.8	13.1	★★★
Barclays 0-3 Year US Corporate Bond Index	ETF	SUSC	SPDR	0.20	0.27	CHF	48.34	-1.1	11.5	★★★
Barclays US Liquid Corporates 1-5 Year TR	ETF	CBUS5	UBS	0.18	0.38	USD	13.85	-1.2	-	★★★
Barclays US Liquid Corporates hedged to CHF TR	ETF	CBUSS	UBS	0.23	0.45	CHF	16.66	-1.4	-	★★★
Barclays US Liquid Corporates 1-5Year hedged to CHF TR	ETF	CBUS5S	UBS	0.23	0.54	CHF	13.89	-1.7	-	★★★
Barclays MSCI US Liquid Corp. Sust. hedg. to CHF TR	ETF	CBSUST	UBS	0.25	0.58	CHF	15.67	-1.8	-	★★★
Barclays US 1-3 Year Treasury Bond	ETF	UT1USA	UBS	0.20	0.20	USD	23.92	-1.8	9.8	★★★
Markit iBoxx US Treasuries 1-3 Index	ETF	CSBGU3	ISH	0.20	0.04	USD	101.70	-1.9	9.8	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

OBLIGATIONEN EUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF	DP-RATING
iTraxx Crossover 5-year Short TR Index	ETF	XTXC	DB	0.24	0.33	EUR	208.61	12.0	0.0	★★★
Markit iBoxx EUR Liquid High Yield 30 Ex-Financial TR Index	ETF	LYYIEL	LXR	0.45	0.39	EUR	131.43	9.5	-2.1	★★★
Barclays Liquidity Screened Euro High Yield Bond Index	ETF	JNKE	SPDR	0.40	0.23	CHF	64.24	8.5	1.5	★★★
Reuss Private Fixed Income Opportunity EUR Ref.Portfolio	Tracker	PSTARV	VT	0.90	0.93	EUR	118.21	8.4	-	★★★
Markit iBOXX Euro Liquid High Yield Index	ETF	IHYG	ISH	0.50	0.06	EUR	117.50	8.3	-0.7	★★★
Thompson Reuters Monthly Europe Focus Convertible Index	ETF	ECBD	SI	0.95	0.29	CHF	104.65	5.0	-	★★★
Thompson Reuters Monthly Europe Focus Convertible Index	ETF	ECBC	SI	0.95	0.27	CHF	111.30	4.9	-	★★★
Markit iBoxx EUR Corp. BBB-BB (5% Issuer Cap) Index	ETF	IEBB	ISH	0.25	0.20	EUR	5.59	4.0	-	★★★
Bofa Merrill Lynch 1-5 Year Euro Corporate Index	ETF	LDCE	SOU	0.39	0.38	EUR	113.34	3.4	-	★★★
Commerzbank Bund-Future Strategie Double Short TR	ETF	CBBFDS	CBK	0.20	0.25	EUR	39.93	2.6	-35.8	★★★
Commerzbank Bund-Future Strategie Double Short TR	ETF	CBBFDS	CBK	0.20	0.33	CHF	39.86	2.3	-35.9	★★★
Markit iBoxx GBP Liq.Dorp Large Cap	ETF	SLXX	ISH	0.20	0.16	GBP	181.59	2.3	-	★★★
Markit iBOXX Euro Liquid Financials Index	ETF	AFIN	AMDI	0.16	0.19	EUR	143.63	2.2	-4.7	★
Barclays Euro Aggregate Corporates Index	ETF	VECP	VAN	0.30	0.27	CHF	56.48	2.1	-	★★★
Barclays Euro Aggregate Bond Index	ETF	IEAC	ISH	0.20	0.06	EUR	141.94	2.1	-2.7	★★★
Barclays Euro Area Liquid Corporates 1-5 Year TR	ETF	CBEU5	UBS	0.18	0.40	EUR	14.92	2.1	-	★★★
LOIM Euro Corporate Fundamental GO	ETF	FWEC	ETFS	0.30	0.49	CHF	11.14	1.9	-	★★★
Barclays Capital Sterling Corporate Bond Index	ETF	UKCO	SPDR	0.20	0.37	CHF	76.27	1.9	1.2	★★★
Markit iBOXX Global Inflation-linked TR Index Hedged	ETF	XGIN	DB	0.25	0.35	EUR	246.37	1.9	-0.7	★★★
Markit iBoxx EUR Liquid Corporates	ETF	ECOEUA	UBS	0.20	0.85	EUR	111.19	1.9	-4.0	★★★
Barclays Euro Corporate 1-5 Year Bond Index	ETF	SE15	ISH	0.20	0.10	CHF	120.61	1.7	-6.2	★★★
Barclays Euro Corporate Bond Index	ETF	EUCO	SPDR	0.20	0.19	CHF	62.69	1.6	-2.8	★★★
Barclays Euro Corp. Ex-Financials 1-5 Bond Index	ETF	EEX5	ISH	0.20	0.16	EUR	120.25	1.6	-	★★★
Commerzbank Bund-Future Strategie Short TR	ETF	CBBFS	CBK	0.20	0.21	EUR	66.76	1.5	-24.2	★★★
Markit iBoxx EUR Sovereigns 1-3 Index	ETF	CSBGE3	ISH	0.20	0.04	EUR	122.71	1.3	-8.5	★★★
Commerzbank Bund-Future Strategie Short TR	ETF	CBBFS	CBK	0.20	0.27	CHF	66.66	1.2	-24.4	★★★
Barclays MSCI Euro Corp. 0-3 yr Sust. ex Contr.Weapons	ETF	SUSE	ISH	0.25	0.10	EUR	5.49	1.2	-	★★★
Barclays Euro Area Liquid Corp. 1-5 Year hedg. to USD TR	ETF	CBEU5U	UBS	0.23	0.60	USD	13.71	1.2	-	★★★
PIMCO Euro Short Maturity	ETF	PJS1	SOU	0.35	0.04	EUR	111.26	1.1	-	★★★
PIMCO Euro Short Maturity	ETF	PJSR	SOU	0.35	0.03	EUR	109.24	1.1	-	★★★
iBoxx Euro Liquid Corporates TR Index	Tracker	JFAIE	BAER	0.50	0.49	EUR	134.62	1.1	-6.0	★★★
Markit iBoxx EUR Liquid Investment Grade Ultrashort Index	ETF	ERNE	ISH	0.09	0.06	CHF	109.88	1.0	-9.5	★★★
Markit iBoxx EUR Liquid Corporate Overall Index	ETF	LYCRP	LXR	0.20	0.15	EUR	159.08	1.0	-5.0	★★★
Barclays Euro Government Bond 5yr Term Index	ETF	IBGX	ISH	0.20	0.06	CHF	184.96	0.9	-5.8	★★★
Barclays Euro Corporate Bond ex-Financials	ETF	IEXF	ISH	0.20	0.14	CHF	127.76	0.9	-3.1	★★★
Barclays Euro Government Bond 1-3	ETF	IBGS	ISH	0.20	0.06	CHF	157.74	0.9	-8.6	★★★
EuroMTS Lowest Rated Inv. Grade Gov. Capped 1-3	ETF	X13G	AMDI	0.40	0.11	EUR	126.31	0.9	-	★★★
Barclays EuroAgg Treasury Spain	ETF	IESP	ISH	0.20	0.11	EUR	176.30	0.7	-	★★★
Markit iBoxx EUR Liquid Corporates Large Cap TR Index	ETF	IBCX	ISH	0.20	0.05	CHF	147.24	0.7	-4.0	★★★
EuroMTS 3-5Y Index	ETF	LYMTB	LXR	0.17	0.05	EUR	167.15	0.5	-6.6	★★★

Quellen: Bloomberg | SIX Swiss Exchange | Derivative Partners

EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2017
2018

PRODUKTION
Derivative Partners AG
Splügenstrasse 10 | 8002 Zürich
Telefon +41 (0)43 305 05 30
www.derivativepartners.com
www.payoff.ch

HERAUSGEBER
SIX Swiss Exchange

INHALTE UND DATEN
Dieter Haas, Martin Raab
und Daniel Manser

ANZEIGEN
Isabelle Tschugmall

DESIGN UND LAYOUT
Kirstin Fischer und Katsara Somrej

DRUCK
Vogt-Schild Druck AG
Gutenbergstrasse 1
4552 Derendingen
www.vsdruck.ch

ISBN 978-3-9524216-1-1

PERFORMANCE myclimate neutral Drucksache
No. 01-16-838234 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C012018

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»).

Hilfreiche *Weblinks* für börsengehandelte *Finanzprodukte*

EMITTENTEN

Amundi Asset Management
www.amundietf.com
Bank Vontobel
www.vontobel.com
BNP Paribas Easy ETF
www.easy.bnpparibas.de
Credit Suisse Asset Management
www.credit-suisse.com
Deutsche Asset Management
www.xtrackers.com
ETF Securities
www.etfsecurities.com
SPDR©ETFs/State Street Global Advisors
www.spdrseurope.com
UBS
www.ubs.com/keyinvest

HANDELSPLATZ

SIX Swiss Exchange
www.six-swiss-exchange.com
www.six-structured-products.com

VERBÄNDE

Schweizerischer Verband für Strukt. Produkte
www.svsp-verband.ch
Swiss Funds & Asset Management Association
www.sfama.ch
European Structured Investment Products Association
www.eusipa.org
Women in ETFs
www.womeninetfs.com

PRODUKTDATEN UND NEWS

payoff
www.payoff.ch

VERANSTALTUNGEN

Exchange Traded Product Day
www.etpd.ch
The Trading Room
www.thetradingroom.club

WEITERBILDUNG

Swiss Derivative Institute
www.swissderivativeinstitute.ch