

EXCHANGE TRADED
PRODUCTS
& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 1 8

2 0 1 9

Herausgeber

SIX | EXCHANGE
SERVICES

payoff

Digitalisierung



Innovationen im
Gesundheitswesen



Automation &
Robotik

Alternde
Bevölkerung



SIE INVESTIERT IN SCIENCE. OHNE FICTION.

So fundiert kann die Zukunft sein.

Die Zukunft rechnet sich:
Wenn Sie schon heute in Megatrends investieren,
profitieren Sie von den globalen Entwicklungen,
die unser Morgen gestalten: iShares Megatrend ETFs -
innovativ, diversifiziert und kosteneffizient.

www.ishares.com/ch/megatrends

iShares®

by BLACKROCK®

Die iShares ETFs sind in Irland, der Schweiz und Deutschland domiziliert. BlackRock Asset Management Schweiz AG, Bahnhofstrasse 39, CH-8001 Zürich, ist Schweizer Vertreter und State Street Bank International GmbH, München, Zweigniederlassung Zürich, Beethovenstrasse 19, CH-8002 Zürich, ist Schweizer Zahlstelle für ausländische, in der Schweiz registrierte iShares ETFs. Der Prospekt, die Wesentlichen Informationen für die Anlegerinnen und Anleger, die Jahres- und Halbjahresberichte sind kostenlos bei BlackRock Asset Management Schweiz AG erhältlich. Die Anleger sollten die in den Wesentlichen Informationen für die Anlegerinnen und Anleger und im Prospekt erläuterten fondsspezifischen Risiken lesen. © 2018 BlackRock, Inc. Sämtliche Rechte vorbehalten. MKTG0418E-458964-1458925



360° Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

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

Bereits zum vierten Mal umfasst der Guide die «ETF & Index Investor Satisfaction Survey» eine Zufriedenheits- und Nutzungsanalyse zum Markt, Produktangebot, Emittenten und Indexanbietern. Die Ergebnisse finden Sie exklusiv hier.

Darüber hinaus bietet diese Ausgabe des «Exchange Traded Products & Indexing Guide» selbstverständlich auch in der sechsten Ausgabe wieder umfangreiche Rankings – geordnet nach Anlageklassen bzw. Sektor – von denjenigen börsenkotierten Produkten, mit welchen Sie das entsprechende Anlage-Segment am effizientesten abbilden können. Wir hoffen, damit mehr Durchblick und Klarheit im zunehmend bunten ETP-Angebot zu schaffen.

Klartext gibt's zudem in den Fachbeiträgen, Interviews und dem Experten-Roundtable.

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre und erfolgreiche aktive und passive Investments.

Daniel Manser
Geschäftsführer

INHALT

GRUSSWORT

Thomas Zeeb	07
Head Securities & Exchanges SIX	
Markus Fuchs	08
Geschäftsführer Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA	
Georg von Wattenwyl	09
Präsident Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte SVSP	

FOCUS

ETFs: Rennen um die Portfolio-Pole-Position	11
Anhaltendes Wachstum bei ETFs	25

MARKTSTATISTIKEN	19
-------------------------------	----

INTERVIEW

André Buck	17
Global Head Sales SIX Securities & Exchanges	
Dr. Valerio Schmitz-Esser	22
Leiter Index Solutions Credit Suisse Asset Management	
Danielle Reischuk	23
Senior Sales Manager ETFs & ETPs SIX	

ROUNDTABLE

Passive Investments & Indexing	28
--------------------------------------	----

ADVERTORIALS

Immobilieninvestments – im ETF-Mantel mit kontinuierlicher Liquidität	37
Obligationen – einfach und transparent handeln	39

EMITTENTENPORTRAITS

Xtrackers	41
Franklin Templeton	42
State Street Global Advisors	43
UBS	44

PRODUKTPORTRAITS

UBS ETF (IE) MSCI USA Select Factor Mix UCITS ETF	53
Tracker-Zertifikat auf den Solactive® Industrial Robotics & Automation Index	53
JPST – JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV – USD Ultra-Short Income UCITS ETF	82

PRODUKTTABELLEN

Informationen zu den Produkttabellen	45
Aktien Gesamtmarkt	46
Aktien Schweiz	47
Aktien Deutschland	48
Aktien Westeuropa	49
Sponsored Funds – Alle Anlageklassen und Märkte	51
Aktien Osteuropa	52
Aktien Lateinamerika	52
Aktien Nordamerika	54
Aktien Emerging Markets	55
Aktien China	56
Aktien Japan	57
Aktien Asien-Ozeanien (Ex-Japan/China)	58
Aktien Globale Strategien – Themeninvestments	59
Aktien Erdöl und Erdgas	60
Aktien Grundstoffe	61
Aktien Short	62
Aktien Industrieunternehmen	62
Aktien Gesundheitswesen	63
Aktien Konsum & Service	64
Aktien Versorger	65
Aktien Telekommunikation	66
Aktien Immobilien	66
Aktien Technologie	67
Aktien Finanzdienstleistungen	68
Aktien Nachhaltigkeit	69
Aktien Dividendenstrategien	70
Rohstoffe Gesamt	71
Rohstoffe Energie	72
Rohstoffe Edelmetalle	73
Rohstoffe Gold	74
Rohstoffe Silber	75
Rohstoffe Agrar & Vieh	77
Rohstoffe Industriemetalle	78
Rohstoffe Multi-Indizes	79
Alternative Strategien	80
Obligationen Global & Emerging Markets	80
Obligationen Europa	81
Obligationen Amerika	82

IMPRESSUM	83
------------------------	----

WEBLINKS	84
-----------------------	----



Geschichte wird gemacht

2018 ist für SIX ein Jahr der Meilensteine. Seit 30 Jahren repräsentiert der Swiss Market Index (SMI) den Schweizer Aktienmarkt und wird von Kunden aus aller Welt als Basiswert für alle gängigen Finanzprodukte wie ETFs, Indexfonds, Mandate, Strukturierte Produkte und Indexderivate genutzt.

Auch SIX hat Grund zu feiern: Vor zehn Jahren sind wir aus dem Zusammenschluss erfahrener Finanzunternehmen entstanden. Zum Jubiläum haben wir unsere Stärken erneut gebündelt und unsere «Exchange Services» – die Dienstleistungen im Bereich Börse und Post-Trading – in einer organisatorischen Einheit zusammengefasst, deren Führung ich übernehmen durfte. Somit bieten wir unseren Kunden «das Beste aus zwei Welten» nun aus einer Hand an und können die vielfältigen Herausforderungen eines anspruchsvollen Marktumfelds noch gezielter angehen.

«Das Beste aus zwei Welten» wollen wir unseren Kunden, Investoren, Unternehmern sowie dem Finanzplatz und Wirtschaftsstandort Schweiz aber auch in anderer Hinsicht bieten. Ein Meilenstein ist die Anfang Juli angekündigte Lancierung von SIX Digital Exchange, der weltweit ersten vollständig integrierten Infrastruktur für den Handel, die Abwicklung und die Verwahrung von digitalen Vermögenswerten.

Für börsengehandelte Produkte wird damit ein neues Zeitalter anbrechen, denn SIX Digital Exchange wird die Lancierung und den Handel von digitalen und heute nicht im Finanzsystem abgebildeten Vermögenswerten ermöglichen. Ich bin überzeugt, dass SIX ideal positioniert ist, um eine sichere und stabile Brücke zwischen traditionellen Finanzdienstleistungen und digitalen Angeboten zu bauen.

Das zehnjährige Jubiläum von SIX ist für uns also nicht nur Gelegenheit, uns an Erfolge zu erinnern, sondern vor allem Motivation, in die Zukunft zu blicken und diese aktiv mitzugestalten. Ich bin überzeugt, dass wir der Erfolgsgeschichte von SIX und des Schweizer Finanzplatzes mit der Lancierung von SIX Digital Exchange ein spannendes Kapitel hinzufügen können.

Eine spannende Lektüre wünsche ich Ihnen auch mit der aktuellen Ausgabe dieses Guides.

Thomas Zeeb

Head Securities & Exchanges, SIX



Indexing wird zunehmend sophistizierter

ETF und Indexfonds sind als günstige, transparente und liquide Anlagen beliebt. Anders als in den USA, wo diese Anlageformen bereits seit Jahrzehnten auch bei Privatanlegern etabliert sind, beginnen sich europäische Privatanleger erst seit ein paar Jahren dafür zu interessieren.

Die kritischen Stimmen zu ETF sind heute weitgehend verstummt. Aber die Nagelprobe steht Indexprodukten noch bevor. Denn auch diese unterliegen Marktzyklen und den Gesetzen der Finanzmärkte. Inwiefern die Abbildung von Indizes auch in einem negativen Umfeld noch einem Kundenbedürfnis entspricht, wird sich weisen. Die Branche tut in jedem Fall gut daran, nicht zu stark auf Marketingaspekte zu fokussieren, sondern sich auch in diesen guten Zeiten kritisch mit Investitionsaspekten auseinanderzusetzen.

Zuversicht ist aber angebracht, denn Factor Investing wird zunehmend sophistizierter, womit auch quantitative Ideen besser und günstiger mit Indexprodukten abgebildet werden. Der Einsatz von ETFs erfolgt heute in verschiedensten Anlageklassen, und börsengehandelte Indexfonds werden in umfassenden Anlageprozessen sowie -strategien eingesetzt.

Trotzdem dürfen die Kernkompetenzen des Indexing nicht durch immer komplexere Benchmarks verwässert werden.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre mit dem «Exchange-Traded Products & Indexing Guide Schweiz 2018/19»

Markus Fuchs

Geschäftsführer,
Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA,
Basel



Strukturierte Produkte als Baustein für innovative Portfolios

Asset Manager sind in einem anspruchsvollen und von Konsolidierung geprägten Umfeld kontinuierlich gefordert, um Mehrwert für Kunden zu generieren. Auch die Strukturierte Produkte Branche muss ihre Legitimation durch einen sichtbaren Mehrwert jeden Tag aufs Neue zeigen und den veränderten Kundenbedürfnissen Rechnung tragen. Denn vermehrt werden umfassende Anlagelösungen gesucht. Der SVSP setzt sich für Strukturierte im Portfolio Kontext ein – als Baustein eines innovativen Portfolios. Dazu haben wir den «SP Portfolio-Optimizer» lanciert, eine App, die Investoren & Kundenberatern auf einfache und verständliche Weise den gewinnbringenden Einsatz von Strukturierten Produkten im Portfolio aufzeigt.

Um Produkte möglichst gezielt einsetzen zu können, sind insbesondere Transparenz und Produktverständnis zentral - beides Anliegen, die auch vom Regulator hochgehalten werden. Als Verband vertreten wir die Interessen der gesamten Wertschöpfungskette und bringen uns in die laufende regulatorische Diskussion ein, um die Rahmenbedingungen für unsere Industrie möglichst konstruktiv und im Sinne der Anleger zu gestalten. Denn insbesondere institutionelle Investoren suchen verstärkt Lösungen für ihre Bedürfnisse – hier sind wir als Industrie gefordert, entsprechende Angebote zu machen und etwa auf Anforderungen von Pensionskassen zugeschnittene Lösungen anzubieten. Wir sehen grosses Potenzial mit attraktiver Performance – hierfür bedarf es einer kontinuierlichen Ausbildung und Wissensvermittlung, zu der auch der vorliegende Guide beiträgt, bei dessen Lektüre ich Ihnen viel Vergnügen und spannende Einblicke wünsche.

Georg von Wattenwyl

Präsident Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte,
Zürich

Entdecken Sie das Potenzial

Jetzt
bestellen



DAS BUCH ZUR SVSP SWISS DERIVATIVE MAP®

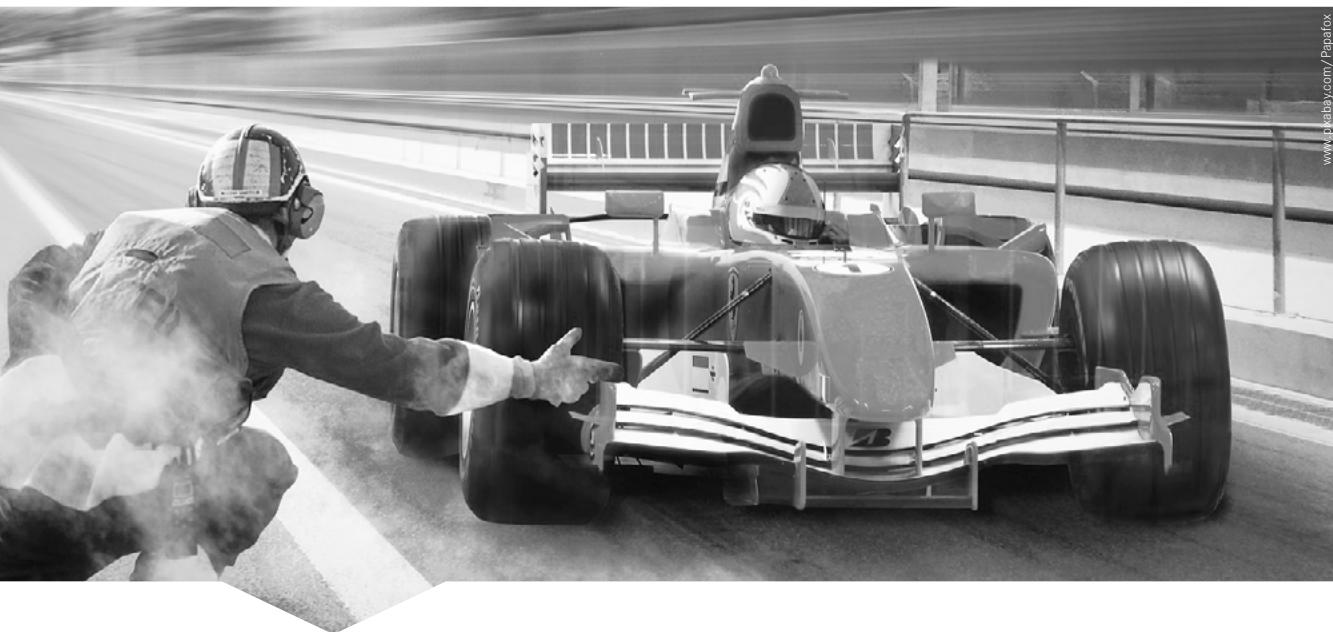
Bestellen Sie jetzt das neue, über 380 Seiten umfassende Standardwerk des SVSP zu Strukturierten Produkten.

Weitere Informationen und Bestellung unter:

bit.ly/SVSP-Buch

SVSP

Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte
Swiss Structured Products Association
Associazione Svizzera per prodotti strutturati
Association Suisse Produits Structurés



ETFs: Rennen um die Portfolio-Pole-Position

Die diesjährige «ETF Investor Satisfaction Survey» belegt das ungebrochene Interesse von ambitionierten Privatanlegern und Vermögensverwaltern, künftig den Stellenwert von ETFs zu erhöhen. Bei den ETF-Anlageklassen rücken Aktien auf die Pole-Position, Bonds und Rohstoffe haben Getriebebeschaden.

MARTIN RAAB

Im September spielt im globalen Formel-1-Zirkus traditionell die Musik in Singapur. Das legendäre Nachtrennen ist auch beliebter Zielort für Fondshäuser und Privatbanken, um ihren A-Kunden etwas Gutes zu tun. Hoch geschätzt ist der Aston Martin Red Bull Racing Paddock Club: Dort kann man sich mit den F1-Fahrern persönlich am Gourmet-Buffer austauschen oder auch mal den Sohn oder die Tochter in die hektische Rennbox nach unten mitnehmen. Etwas elitär mutet der Ticketpreis an – umgerechnet CHF 9'700 pro Person. Formel 1 ist heute ein gut geöltes Milliardengeschäft. Das weiss auch BlackRock. Der US-Assetmanager und ETF-Titan («iShares by BlackRock») war bis vor exakt zwei Jahren Aktionär und Investor

der Formel 1 Holding. Am Ende passte das Engagement jedoch nicht mehr in die Philosophie. Man hat sich konzernweit dem boomenden ETF-Segment und «low cost, passive investments» verschrieben. Hochtourige Private Equity Deals wirken im Geschäftsbericht eines ETF-Titan wie ein rot-metallic Maserati Cabrio im Fuhrpark der Heilsarmee.

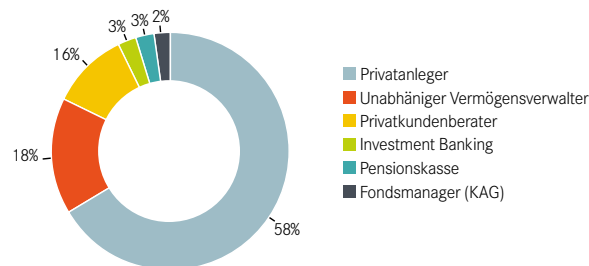
Schweiz ein Top-Ziel für ETF-Anbieter

Ohne Zweifel leisten könnte man sich solche Gefährte beim Erzkonkurrenten Vanguard und die Firmenfarbe rot würde gleich passen. Derzeit verwaltet man beim eigentlichen Erfinder der Retail ETFs rund USD 906 Milliarden und rangiert damit auf Platz zwei, direkt hinter BlackRock, wo USD 1'406 Milliarden verwaltet werden. Die Nummer drei in der «ETF Formel 1» ist State Street Global Advisors (SPDR ETFs). In SPDR ETFs sind derzeit USD 622 Milliarden investiert, allein das Flaggschiff SPDR ETF auf den S&P 500 Index bezogen kumuliert schwindelige USD 264 Milliarden. Reflektiert auf die Schweiz steckt im SPDR S&P 500 ETF mehr als doppelt so viel Geld wie an der SIX Swiss Exchange in einem Jahr ETFs gehandelt werden. Es gibt aber keinen Grund sich zu verstecken: Die Schweiz ist Top-Ziel für alle internationalen ETF-Anbieter. So verwundert es kaum, dass jüngst mit Franklin Templeton («LibertyShares») und J.P. Morgan zwei weitere US-Schwergewichte ihre Produkte in der Schweiz kotiert haben und aktiv das Produktmarketing zum Einwerben neuer Assets starten. Weitere Anbieter sind in Vorbereitungen (u.a. Goldman Sachs). Parallel werden im Monatsrhythmus neue ETFs an der SIX Swiss Exchange kotiert, neuerdings auch an der BX Swiss, dem zweiten Börsenplatz des Landes. Beim Platzhirsch SIX sind derzeit 1'370 ETFs gelistet und die Anleger greifen vermehrt zu den flexiblen Alleskönnern für ihre Portfolio-Allocation.

Privatanleger und Profis als Jury

Mit jährlicher Tradition fragten wir auch dieses Mal die Nutzungsgewohnheiten und die Zufriedenheit der ETF Buy-Side ab. Hierfür wurden wiederum breitgefächerte, wiederkehrende Fragen an das ETF- und indexing-affine Fachpublikum im Rahmen der «ETF Investor Satisfaction Survey» gestellt. Die Rückmeldungen der 176 kommt dieses Mal primär aus dem Lager der Privatanleger (58.4%). Berufsmässige Profis – Private Banker und unabhängige Vermögensverwalter – lieferten 34.3% der Umfrageergebnisse. Die Mehrheit der Befragten (49.7%) besitzen bzw. verwalten zwischen einer Million bzw. bis zu 10 Millionen Schweizer Franken. Das ist im Vergleich zum Vorjahr eine Verschiebung hin über die magische 1-Million-

ANLEGERGRUPPEN ETF SATISFACTION SURVEY



Quelle: Derivative Partners

Marke. 13.2% der Teilnehmer/innen administrieren sogar mehr als CHF 100 Millionen. In Sachen Nutzungsdauer sind 65.8% der ETF-Anleger bereits seit fünf Jahren oder mehr in und mit diesen Finanzprodukten investiert. 15.8% sind ETF-Beginner. Mehrfach-Antworten waren in Sachen Anlageklasse möglich. Dort ist nach wie vor grosser Appetit auf Aktien-ETFs zu verspüren: 88.2% aller Rückmeldungen geben an, diese Anlageklasse mit ETFs abzubilden. Deutliche Bremsspuren sind sowohl bei Obligationen-ETFs als auch bei Rohstoff-ETFs klar ablesbar: Waren im letzten Jahr noch 32.3% in Bonds investiert, sind es inzwischen nur noch 21.1%. Rund die Hälfte (49.2%) der Umfrageteilnehmer/innen hatte letztes Jahr ETFs mit Rohstoffbezug im Portfolio. Heute sind es nur noch 35.5%.

«Deutliche Bremsspuren sind bei der Nutzung von Obligationen-ETFs als auch Rohstoff-ETFs ablesbar.»

Bei der geplanten Nutzung von ETFs in den nächsten zwölf Monaten votierten 61.8% für einen unveränderten Einsatz, 26.3% planen den ETF-Anteil zu erhöhen. Nur noch 11.8% (2017: 16.1%) werden den ETF-Anteil im Depot reduzieren.

Preis und Einfachheit im Vordergrund

Beim Thema Faktor-ETFs sind heute weniger Anleger damit vertraut als noch vor einem Jahr. Das liegt zum einen an der wild expandierenden Flotte von Smart Beta ETFs, zum anderen ist fundiertes Fachwissen hierzu immer noch rar. Die Überholspur-Argumente für ETFs sind dabei nach wie vor der Preis, die Einfachheit des Handels und mit Abstand das Thema ►

Transparenz. Auch hier ist erkennbar, dass Transparenz nicht mehr notwendigerweise als Schlüssel-Eigenschaft von ETFs gewertet wird – streng genommen ein Alarmsignal für die Branche. Als grösster Nachteil wurde wiederum von 40.7% aller Umfrageteilnehmer der «ETF Investor Satisfaction Survey» das zu grosse, unübersichtliche Angebot an ETFs genannt. Doch 26.3% (2017: 15.3%) sehen «keine grossen Nachteile» bei ETFs als Portfolio-Werkzeug und Anlagevehikel. Auf die Frage «Wenn Sie einen ETF erwerben, welche Dinge berücksichtigen Sie [primär]?» entfielen dieses Jahr die meisten Stimmen auf «ETF AuM», sprich die im jeweiligen ETF verwalteten Summen. Das Allzeithoch von 96% verpasste die Frage «Würden Sie ETFs ihren Freunden und Bekannten als Finanzinstrument empfehlen?» dieses Jahr knapp: 91% antworteten mit Ja. Eine derartig hohe Bestätigungsquote wünscht sich mancher Verwaltungsrat der Formula One Holding, inzwischen Teil von Liberty Media und als eigener Bereich auch börsennotiert an der Nasdaq unter dem Ticker **FWONK**.

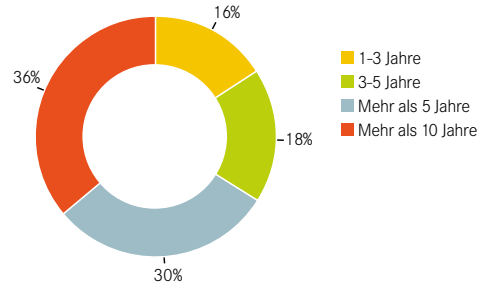
Heisses Rennen bei ETF-Emittenten und Index-Providern

Bei der Bewertung der Produkthanbieter und Indexprovider gab es gewisse Umwälzungen – insgesamt dominiert Kontinuität. Abgefragt wurden wiederum die vier Qualitätskriterien: Innovationskraft, Produktqualität, Servicezufriedenheit und Attraktivität der Gebührenstruktur. Innerhalb dieser Rubriken

«Anleger achten vermehrt auf Assets-under-Management im jeweiligen ETF.»

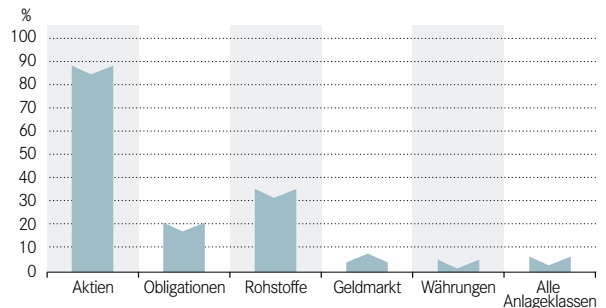
konnte die Einteilung in «sehr stark» (sechs Punkte; maximal) bis «sehr schlecht» (ein Punkt; minimal) von den Umfrageteilnehmern vorgenommen werden. Pro Rubrik sind maximal sechs Punkte erzielbar, insgesamt 24 Punkte. Schon jetzt darf angekündigt werden, dass ab dem Sommer 2019 die Liste der Emittenten bei der ETF Investor Satisfaction Survey deutlich erweitert wird – der Schweizer Markt wächst auch anbieterseitig. Dann haben die Newcomer einen mindestens 12-monatigen Track-Record. Doch nun zur aktuellen Konstellation: Auf Platz 1, basierend auf den höchsten Teilnehmerwertungen, ist auch dieses Mal **BlackRock** mit **iShares** ETFs. Dicht gefolgt von **UBS ETF** (Platz 2) und **Vanguard** (Platz 3). Wiederum auf

SEIT WANN NUTZEN SIE ETFs / ETPs?



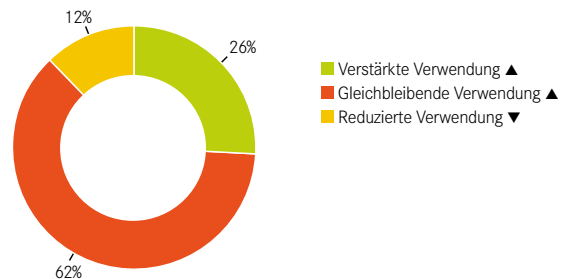
Quelle: Derivative Partners

FÜR WELCHE ANLAGEKLASSEN NUTZEN SIE ETFs?



Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

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



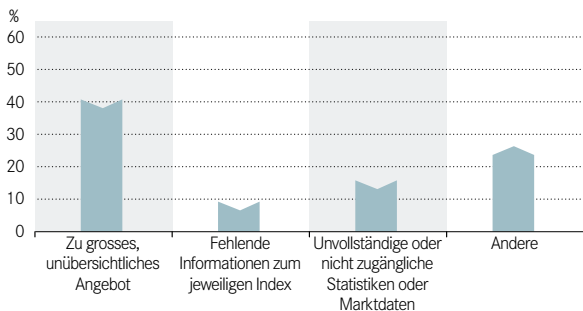
Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

Platz 4 wurde **Amundi ETF** gewählt. Einzig Nachholbedarf scheint bei Amundi das Kostenthema zu haben, aber rein in der Kommunikation. Eigentlich ist man bereits sehr kompetitiv, doch die Umfrageteilnehmer haben diesen Faktor nicht wirklich als besonders gut gewertet. Deutlich aufgeholt haben Xtrackers **DWS**, dem inzwischen börsenkotierten Asset-Manager der Deutschen Bank. Dort ist man auf Platz fünf von zuvor Platz neun aufgerückt. **SPDR ETF** konnte dank verbesserter Umfragewerte insbesondere beim Punkt Servicequalität auf Rang sechs (2017: Platz 8) rücken. Grosse Veränderungen gab es bei den Indexprovidern: **STOXX** und **Solactive** rückten aus den vormaligen unteren Rängen auf die beiden Top-Plätze auf. Letztgenannter Indexprovider legte massiv in der Rubrik

«Das Rennen um die Pole-Position muss jeden Tag aufs Neue gefahren – und gewonnen – werden.»

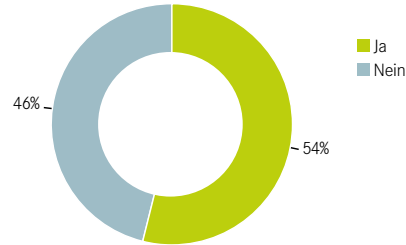
Innovationskraft zu. STOXX punktete ebenfalls sehr deutlich bei der Innovationskraft und Servicezufriedenheit. Platz drei, basierend auf dem Votum je Kriterium, ging dieses Jahr an **MSCI**. Auf dem vierten Platz findet sich **SMI Indices**, wo die Produktqualität ebenfalls als deutliches Kriterium goutiert wurde. Im ETF & Indexing-Business gilt mehr denn je: Das Rennen um die Pole-Position muss jeden Tag aufs Neue gefahren – und gewonnen – werden. Angesichts dieser hohen Empfehlungsrate würde, ausgedrückt in Restaurantkritiken von Michelin und Gault-Millau, die Anlageform ETF drei Sterne oder vier Mützen erhalten. ▲

WAS IST DER GRÖSSTE NACHTEIL VON ETFs?



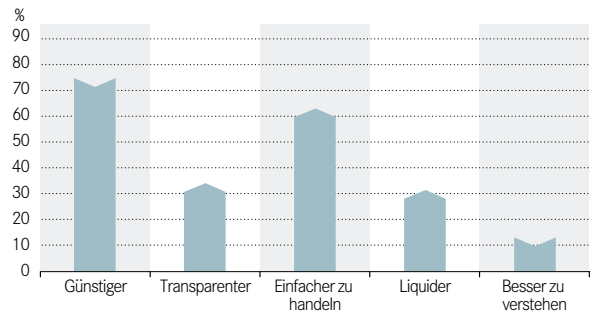
Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

SIND SIE MIT FAKTOR-ETFs / FAKTOR INDIZES VERTRAUT?



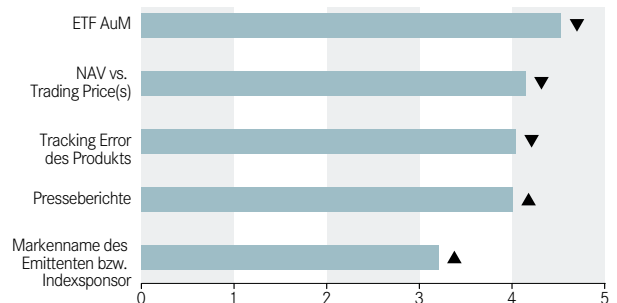
Quelle: Derivative Partners

WAS VERBINDEN SIE IN ERSTER LINIE MIT ETFs?



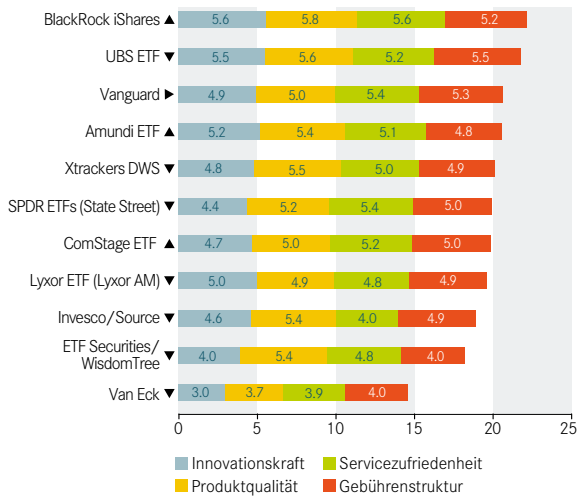
Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr

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

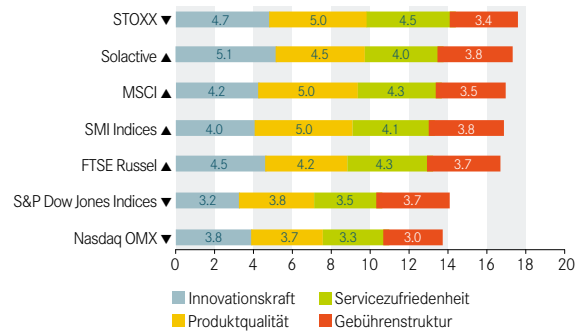


Quelle: Derivative Partners | ▼▲ Trend vs. Vorjahr | 1 = nicht wichtig / 5 = sehr wichtig

ANLEGER RATING ETF-PROVIDER



ANLEGER RATING INDEX-PROVIDER



AUF EINEN BLICK: TEMPOREICHES ETF-GESCHÄFT

Im globalen «ETF-Business» geht es rund: Neue Anbieter – gross und klein – drängen sowohl in Europa als auch in den USA auf die nationalen Märkte. Etablierte Player fordern sich untereinander mit Preissenkungen bei diversen ETFs heraus und man hofft branchenübergreifend weiterhin stabile Zuflüsse beim «Net-New-Money» zu haben. Auch der Schweizer Markt ist direkt von diesen Parametern betroffen. Das Rennen um die Spitzenplätze bei den verwalteten Vermögen ist auch hierzulande in vollem Gange. Parallel kommen temporeich immer neue ETFs an die Börse – der unvermeidliche Produktdschungel wächst. Aufklärung und Research werden einmal mehr wichtiger. Schönerweise wächst aber auch das Fachwissen rund um ETFs & Indexing bei Profis und Privatanlegern gleichermassen. Auch diese Ausgabe des «ETP & Indexing Guide» trägt seinen Teil dazu bei.





Get the Best of Both Worlds.

SIX Swiss Exchange & Securities Services
have merged to bring you

Exchange Services.

www.six-group.com/exchange-services

EXCHANGE
SERVICES

«Wir stehen für *Sicherheit*, *Zuverlässigkeit* und *Stabilität*.»

André Buck, Global Head Sales, SIX Securities & Exchanges, über die Ankündigung von SIX Digital Exchange, Produktvielfalt, Kostensenkungen und die Macht der positiven Gedanken.

MARTIN RAAB

Herr Buck, SIX durchlebt einen dynamischen Wandel. Wie läuft es im Segment Strukturierte Produkte?

In der Tat verändert sich die Finanzlandschaft in zügigem Tempo. Überall steht die Reduzierung der Komplexität im Vordergrund, um Kosten zu senken und die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen. Die gelisteten Strukturierten Produkte konnten nicht im gewünschtem Ausmass an den guten Umsätzen von Aktien oder ETFs teilnehmen. Wir bewegen uns auf ähnlichem Niveau wie im Vorjahr. Erfreulicherweise liegen die Handelsabschlüsse rund 6% höher als im Vorjahr.

Der börsliche Handel von Tracker-Zertifikaten ist inzwischen auch stark von neuen Themen getrieben. Was machen die Umsätze in den Crypto-Trackern?

Das erste Tracker-Produkt wurde bereits im Herbst 2016 emittiert, doch der Handelsumsatz schnellte erst im November und speziell im Dezember 2017 auf über 250 Millionen Franken hoch. Zuletzt hat sich dies im Einklang mit den Preisbewegungen der Crypto-Währungen auf tieferem Niveau eingependelt, mit monatlichen Umsätzen zwischen CHF 25 und

50 Millionen, obwohl sich die Produktvielfalt erhöht hat und nicht nur Bitcoin, sondern auch Bitcoin Cash, Ether, Litecoin und weitere Produkte im Angebot stehen.

Stichwort Innovationen: SIX hat die Lancierung eines Segments für digitale Assets bekanntgegeben – was muss man sich unter SIX Digital Exchange vorstellen?

SIX Digital Exchange wird eine regulierte und vollständig integrierte End-to-End-Dienstleistung für Emission, Handel, Abwicklung und Verwahrung von digitalen Vermögenswerten anbieten. Die Tokenisierung von bestehenden Wertpapieren wird den Handel von heute nicht im Finanzsystem abgebildeten Vermögenswerten ermöglichen. SIX Digital Exchange erlaubt zudem die Konvergenz von Handel, Abwicklung und Buchung in einem einzigen Schritt bei Tausenden von Transaktionen pro Sekunde anstelle von bisher zwei Arbeitstagen (T+2). Damit lassen sich Anforderungen hinsichtlich Risiko- und Finanzabsicherung deutlich reduzieren und die Liquidität der Marktteilnehmer erhöhen.

Gibt es also künftig «IPOs» auf digitale Assets an SIX?

Beim Entscheid, welche Services wann eingeführt werden, sind die Bedürfnisse der Kunden und des Marktes zentral. Wie zuvor erwähnt können dazu auch Services im Bereich von ICO-Consulting sowie dem dazugehörigen Listing auf SIX Digital Exchange gehören. Teil der Grundfunktionen einer Börse ist schliesslich, die Kapitalaufnahme zu ermöglichen – auch im digitalen Raum. Derzeit rechnen wir damit, dass die ersten entsprechenden Angebote im Sommer 2019 verfügbar sein werden.

André Buck ist als Global Head Sales verantwortlich für die Betreuung, den Vertrieb von Services und Produkten sowie die Akquisition von Börsenteilnehmern über sämtliche Produktklassen innerhalb des Geschäftsbereichs Securities & Exchanges von SIX. Zur Börse für Strukturierte Produkte (ehemals Scoach) 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.



...ist das Verschmelzen von traditionellen Assets mit virtuellem Reichtum nicht eine Gefahr?

Wir arbeiten sehr eng mit Regulatoren und Gesetzgebern zusammen, um die entsprechenden Rahmenbedingungen zu schaffen, welche diese Gefahren beseitigen. Aktuell ist das Vertrauen in die digitale Welt noch gering, aber als anerkannter und regulierter Infrastrukturanbieter, der alle Schritte der Wertschöpfungskette in einem integrierten und sicheren Modell anbietet, ist SIX optimal positioniert, um dieses Vertrauen aufzubauen.

Welchen Stellenwert hat bei so vielen hippen Dingen eigentlich der klassische Aktienhandel aus Sicht von SIX?

Der klassische Aktienhandel hat für uns einen sehr grossen Stellenwert. Die involvierten Mitarbeiter sind tagtäglich voller Begeisterung und Freude an der Arbeit, um die heute verfügbaren Services auch in Zukunft anbieten zu können. Sicherheit, Zuverlässigkeit und Stabilität sind weiterhin essentielle Bestandteile aller unserer Services. Um auch zukünftig unseren Kundenbedürfnissen gerecht zu werden, liegt es in unserer Verantwortung, sich mit neuen Geschäftsmodellen und Technologien auseinanderzusetzen.

Welche Projekte haben Sie derzeit bei sich auf dem Pult?

Wir sind ständig im Austausch mit unseren Kunden um sicherzustellen, dass unsere Produkte und Services auch den ge-

«Trotz aller Innovationen hat der klassische Aktienhandel für uns einen sehr grossen Stellenwert.»

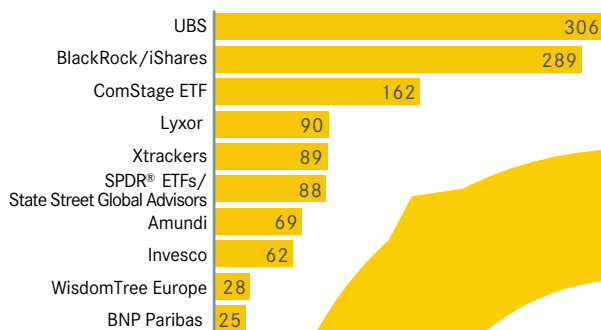
wünschten Nutzen erzielen. So haben wir im Frühling unsere Effizienzgewinne im Bereich Listing an unsere Emittenten weitergegeben und die Kosten nachhaltig gesenkt. Weiter wollen wir das Listing für die K.O. Hebelprodukte attraktiver gestalten, um so dem Anleger eine grössere Auswahl anzubieten. Zusätzlich prüfen wir die Einführung von weiteren Order-Typen, da sind wir am Beginn unserer Evaluation.

Wagen Sie eine Prognose für den SMI per Jahresende?

Als positiv denkender Zeitgenosse gehe ich persönlich immer davon aus, dass es eine positive Entwicklung sein wird und der Wert höher sein wird als in diesem Sommer. Im Schnitt war diese Empfehlung gar nicht mal so übel – also, Happy Trading!

Vielen Dank! ▲

PASSIVE ANLAGEPRODUKTE AUF EINEN BLICK

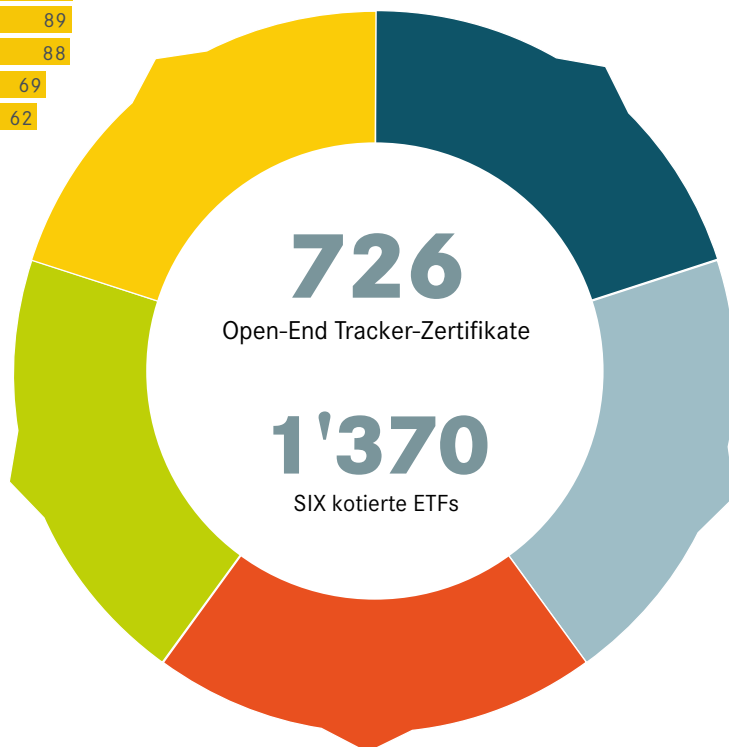
Anzahl kotierte ETFs
nach Emittenten

CHF 99'139

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

Wichtigste
Währungen
der Tracker-
Zertifikate

276 USD
258 CHF
178 EUR

Wichtigste
Währungen
der ETFs

457 USD
418 CHF
365 EUR

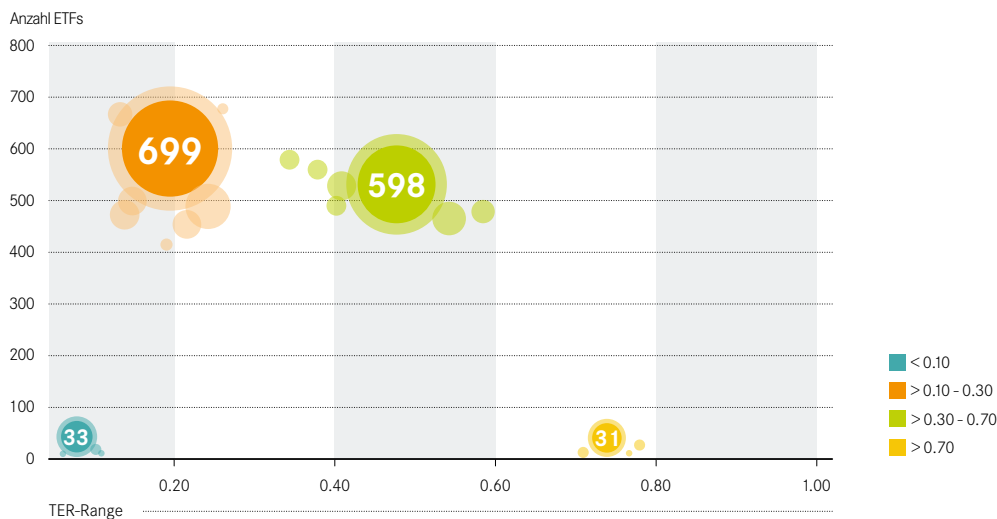
Top 3 Open-End
Tracker Basiswerte

(nach Handelsumsatz YTD)

UBS MSCI Daily Gross TR USA Index
Bitcoin
SMIC Index

Quelle: Derivative Partners, SIX, ETFInfo.com. Stand: 30.07.2018

PASSIVE ANLAGEPRODUKTE AUF EINEN BLICK



Anzeige

Echte Leader rechnen.

Traden Sie mit dem Leader.

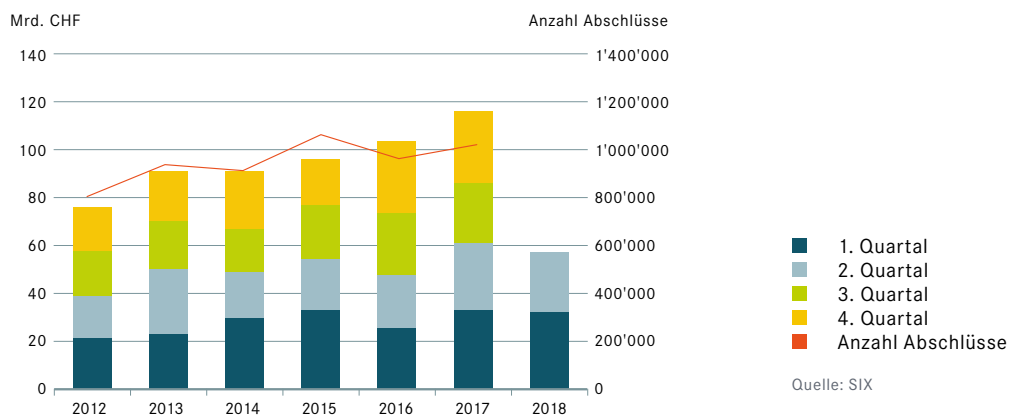
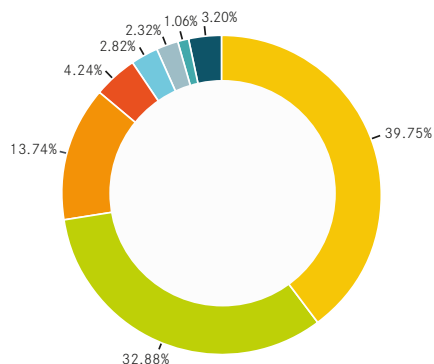
Geniessen Sie
exklusive Services.

- Mehr als 2,5 Millionen Produkte
- ETF Leader ab 9.- flat
- 0% Kontoführungsgebühren

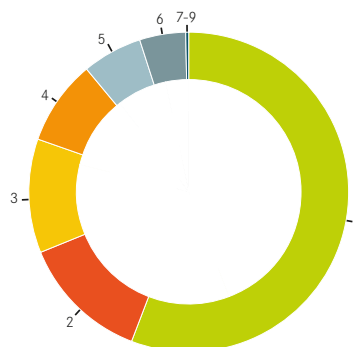
swissquote.com/leader

 **Swissquote**

ETF UMSATZENTWICKLUNG

ETF UMSATZ
NACH PRODUKTANBIETER

Quelle: SIX

ANZAHL* ETFS AN SIX SWISS EXCHANGE
NACH ANLAGEKLASSEN

ANLAGEKLASSE	ABSOLUT	VERÄND.	UMSATZ (MIO. CHF)	TREND
1 Aktien Entwickelte Märkte	55.82%	-2%	14'191.54	↓
2 Aktien Stile / Strategien	13.03%	83%	3'313.67	↑
3 Aktien Schwellenländer	11.52%	23%	2'927.86	↑
4 Anleihen	8.60%	-64%	2'185.72	↓
5 Rohstoffe	6.07%	-57%	1'542.95	↓
6 Aktien Themen	4.66%	-40%	1'184.57	↓
7 Fonds	0.22%	-22%	55.64	↓
8 Volatilität	0.09%	-79%	22.68	↓
9 Geldmarkt	0.00%	-99%	0.74	↓
Total	100.00%		25'425.37	

Quelle: SIX; Daten: Veränderung Q2 ggü. Q1 2018

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

«Indexfonds heben ab.»

MARTIN RAAB

Herr Schmitz-Esser, neben klassischen ETFs fokussieren einige Asset-Manager zunehmend auf Indexfonds. Wo grenzen sich beide Produkte konkret ab?

Wie es der Name vermuten lässt, handelt es sich beim Exchange Traded Fund (ETF) um einen Indexfonds, der an der Börse gehandelt wird. Beim klassischen Indexfonds hingegen zeichnet der Anleger die Anteile zum Nettoinventarwert bei der Fondsgesellschaft. Sofern es sich dabei um einen Fonds nach Schweizer Recht handelt, sind Zeichnungen und Rücknahmen von der Stempelsteuer ausgenommen.

Sind Indexfonds damit per se nur interessant für institutionelle Investoren mit den «big tickets»?

Keineswegs. In Zeiten von Nullrenditen und Unsicherheit an den Kapitalmärkten spielen die Kosten auch für Privatanleger eine immer grössere Rolle. Deshalb hat Credit Suisse Asset Management vor gut zwei Jahren ihre institutionellen Indexfonds auch für Privatanleger geöffnet.

...das Thema Spreads ist bei ETFs in angespannten Marktphasen oder exotischen Underlyings oft prekär – wie sieht das bei Indexfonds aus?

Was bei den ETFs die Spreads sind, heisst bei Indexfonds Verwässerungsschutz oder Dilution Levy. Dabei zahlt der Zeichner dem Fonds die erwarteten Transaktionskosten für den Erwerb der Wertschriften im Fonds. Bei komplexen Indizes mit Titeln aus verschiedenen Märkten und Zeitzonen ist dieser Verwässerungsschutz in der Regel geringer als der Spread eines vergleichbaren ETFs.

Was sind die Flaggschiffprodukte bei den Indexfonds von Credit Suisse Asset Management?

Credit Suisse Asset Management ist einer der führenden europäischen Anbieter von Indexfonds seit 1995. Seither replizieren wir mit grosser Präzision Indizes für eine breite Palette von Anlage-

Dr. Valerio Schmitz-Esser, CFA leitet seit März 2010 Index Solutions bei der Credit Suisse Asset Management. Er ist seit Oktober 2000 in diesem Bereich tätig. Von März 2007 bis März 2010 führte er das Team «Client Solutions». 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.



klassen, Regionen und Währungen. Unser grösster Indexfonds ist der CSIF (CH) Equity Switzerland Total Market Blue*, der den Swiss Performance Index (SPI) nachbildet. Der Fonds hat ein Nettovermögen von CHF 8.7 Milliarden. In unseren vier Indexfonds auf den MSCI World sind rund CHF 14 Milliarden investiert.

...das sind stattliche Beträge! Wieviele Assets sind derzeit insgesamt in der Indexfondspalette investiert?

Insgesamt bietet Credit Suisse Asset Management 84 Indexfonds an und verwaltet in diesem Bereich CHF 125 Milliarden.

Welche Anlageklasse bzw. welches Exposure wird derzeit besonders nachgefragt [Flows]?

Auf der Aktienseite werden faktorbasierte Indexfonds stark nachgefragt. Zudem wächst sowohl bei Aktien als auch bei Bonds die Nachfrage nach ESG-Indexfonds. Das sind Fonds, die ökologische, soziale und Governance-Kriterien bei der Zusammenstellung der Indizes berücksichtigen.

Welche Themen und Innovationen stehen derzeit parallel zum laufenden Geschäft an?

Wir analysieren den Markt, neue Trends und die Kundenbedürfnisse laufend, um für unsere Kunden passende Lösungen anzubieten und optimieren bestehende Fonds kontinuierlich. Ich denke da zum Beispiel an das Ausnutzen von Arbitrage-Gelegenheiten rund um Corporate Actions oder an die rigorose Rückforderung von ausländischen Quellensteuern in unseren Fonds.

Mit was ist ein guter Indexfonds zu vergleichen?

Mit einer gut geführten Fluggesellschaft: Das richtige Streckennetz bzw. die richtigen Fonds, gut ausgebildete Piloten bzw. Fondsmanager, strenge Sicherheitsstandards und guter Service.

Vielen Dank! ▲

* Dieser Fonds ist in der Schweiz domiziliert und registriert. Fondsleitung ist die Credit Suisse Funds AG, Zürich. Depotbank ist die Credit Suisse (Schweiz) AG, Zürich. Der Prospekt, der vereinfachte Prospekt und/oder die wesentlichen Informationen für den Anleger sowie die jährlichen und halbjährlichen Berichte können gebührenfrei bei der Fondsleitung und bei jeder Geschäftsstelle der Credit Suisse (Schweiz) AG in der Schweiz bezogen werden.

«*Transparenz* wird bei *ETFs grossgeschrieben.*»

Danielle Reischuk, Senior Sales Manager ETFs & ETPs bei SIX, über New-comer im ETF-Segment, Iceberg Aufträge sowie aktuelle Anlegerrends und Entwicklungen rund um Smart Beta.

MARTIN RAAB

Frau Reischuk, das ETF-Segment von SIX zählt inzwischen fast 1'400 ETFs, ein neuer Rekord. Behält man als Anleger da noch den Überblick?

Die ETF-Nachfrage wächst, das spüren wir bei den Kotierungen und den Volumen. Eine vierteljährliche Zusammenfassung bietet unser ETF-Marktreport, mit detaillierten Zahlen zur Entwicklung des ETF-Segments inklusive Einbettung im europäischen Kontext. Tagesaktuelle Informationen finden Anleger auf unserer Webseite, zum Beispiel die Market Quality Metrics zum Vergleich von Vor-Handels-Informationen wie die historische Verfügbarkeit der Preise, den Tagesdurchschnitts-Spreads und die durchschnittliche Grösse der angebotenen Beträge auf beiden Seiten des Auftragsbuchs.

Durch MiFID II erwartete die Finanz-Community auch mehr Transparenz beim ETF-Handel. Was stellen Sie aus Schweizer Sicht hierzu fest?

In einer Umfrage von SIX im Mai 2018 gaben von 174 Händlern 70% an, dass der Handel dank der regulatorischen Anpassungen transparenter wurde – eines der Hauptziele von MiFID II. Die mit MiFID II eingeführte Meldepflicht für ETF Abschlüsse existierte für an SIX zum Handel zugelassene ETFs bereits vorher, entsprechend bewegen sich die gemeldeten Volumina auf Vorjahresniveaus. Erfreulicherweise finden Abschlüsse

verstärkt über die Börse statt und rund zwei Drittel des ETF-Handels erfolgt im Orderbuch, inklusive kleinerer Aufträge von Privatanlegern.

Mit Blick auf das Anbieterfeld: Welche Emittenten waren die jüngsten Neuankömmlinge in der Schweiz?

Neu mit dabei ist J.P. Morgan Asset Management, welche im April 2018 vier ETFs an SIX einführte. Zwei davon sind aktive ETFs. Im Februar beging Franklin Templeton sein Börsendebüt bei uns mit fünf Smart Beta «Liberty Shares» ETFs. Bereits 30 Abschlüsse erfolgten in diesen jungen Produkten, was das Interesse von Anlegern an Smart Beta Produkten bestätigt. Mindestens ein weiterer ETF-Anbieter steht in den Startlöchern, um seine Produkte noch 2018 an die Schweizer Börse zu bringen.

Was schätzen die Emittenten besonders an der Schweizer Börse?

Wir bieten Zugang zu einer grossen Zahl finanzkräftiger Anleger und die Verlässlichkeit eines stabilen und attraktiven Handelssystems. Unsere Handelsparameter sind transparent auf unserer Webseite einsehbar, und unser System zeichnet sich durch eine konstante Stabilität aus. Zu Gunsten eines besonders vorteilhaften Handels für Investoren haben wir in der Mehrheit der kotierten ETFs drei oder mehr Market Maker verpflichtet, kontinuierlich Preise zu stellen und so attraktive Spreads zu gewährleisten.

Welche Trends und Entwicklungen sind beim neu-lancierten Produktspektrum auffällig?

Emittenten fokussieren vermehrt auf Nachhaltigkeit und lancieren Produkte im Bereich sozial verantwortliches Investieren – SRI und ESG –, das Umwelt- und Sozialfaktoren sowie Aspekte guter Unternehmensführung in Anlageentscheidungen integriert. Ferner fanden Vermögensstrategie-ETFs den Weg an die Börse. Privatinvestoren, die nicht individuell die Bau-

Danielle Reischuk ist seit Anfang 2011 bei SIX tätig. Dort ist sie als Senior Sales Manager in der Geschäftseinheit Securities & Exchanges verantwortlich für die Betreuung bestehender sowie die Akquisition neuer Produktemittenten im Bereich ETFs und ETPs, die sie bei der Lancierung von Produkten unterstützt und durch den Kotierungsprozess führt. Ferner pflegt sie die Kundenbeziehungen zu den Market Makern und ist zuständig für die Weiterentwicklung und Vermarktung des ETF- sowie ETP-Segments. Danielle Reischuk verfügt über ein lic. phil. I der Universität Zürich, spricht fünf Sprachen fließend und schätzt die internationale Vernetzung von SIX.



steine ihres Portfolios zusammenstellen möchten, finden in diesen Fonds ein Multi-Asset-Portfolio. Eine Aufholjagd haben Anleihen-ETFs gestartet, aktuell sehen wir eine rege Emissions-tätigkeit in dieser Anlageklasse. Für die meisten ETFs legen Emittenten auf ihrer Webseite die detaillierte Produkt-zusammensetzung offen, welche die Anleger einsehen können. Allgemein gilt: Transparenz wird bei ETFs grossgeschrieben.

Welchen Anteil haben ETFs auf Smart Beta Indizes und welchen Anteil machen aktiv verwaltete ETFs derzeit an SIX aus?

Weltweit zählen knapp 1'300 ETFs zur Kategorie Smart Beta, was beinahe einem Drittel aller Produkte entspricht, die mit USD 700 Milliarden mehr als 10% der verwalteten Vermögen auf sich vereinen. In den erst seit wenigen Jahren lancierten aktiven ETFs sind USD 90 Milliarden investiert, etwa 2% der in ETFs angelegten Vermögen. Im Börsenhandel entfallen 8% auf Smart-Beta-Produkte – Tendenz steigend. Insbesondere Neuemittenten betreten den Schweizer Markt vermehrt mit alternativ gewichteten Produkten. Aktive ETFs verkörpern in Europa eine Nische. An SIX zählen wir 15 ETFs von vier Anbietern, mit einem Beitrag von knapp 1% zum Handelsumsatz.

...Plateau oder wird der jeweilige Anteil weiter steigen?

Wachstum, ganz klar – wir verspüren eine starke Nachfrage seitens Investoren. An SIX ist die Anzahl von drei Smart-Beta-ETFs im Jahr 2010 mit einem Umsatz von CHF 70 Millionen bis 2017 auf 100 Smart-Beta-ETFs mit Handelsvolumen von

«Wir bieten Zugang zu finanzkräftigen Anlegern und einem stabilen und attraktiven Handelssystem.»

CHF 2'250 Millionen gestiegen. Mit Blick auf die bisherige globale Entwicklung aktiver ETFs erwarte ich, dass diese Produkte in den nächsten Monaten weiterhin von einem begrenzten Investorenkreis von ETF-Kennern angewandt werden.

Welche relevanten Projekte und Themen haben Sie für die nächste Zeit auf der Agenda?

Voraussichtlich im Oktober implementieren wir auf Kundenwunsch für ETFs ähnliche Funktionalitäten wie bei Aktien: Mittels Schlussauktion zwischen 17.30 Uhr und 17.35 Uhr wird ein Tagesschlusskurs nach dem Meistausführungsprinzip und im Zufallsverfahren ermittelt. Ferner führen wir Iceberg-Aufträge ein. Sie dienen dem Handel grosser Volumina und fördern die Liquidität im Auftragsbuch, während Handelsteilnehmer von einer gestaffelten Ausführung profitieren. Wir sind überzeugt, mit diesen funktionalen Erweiterungen den Börsenhandel für unsere Teilnehmer noch ansprechender und vorteilhafter zu gestalten.

Vielen Dank! ▲



Anhaltendes *Wachstum* bei *ETFs*

Das Angebot hat bei den ETFs in den letzten zwölf Monaten (Juli 2017 bis Juni 2018) um knapp 10% zugenommen, während die Anzahl der ETPs und der Open-end Tracker-Zertifikate auf dem Niveau des Vorjahres verharrte.

DIETER HAAS

Der börsennotierte ETP-Markt der Schweiz ist im vergangenen Jahr dank der wiedergewonnenen Dynamik bei den ETFs um 6% gewachsen. Seit Mitte 2016 zeigt hier die Entwicklung nach oben. Dabei hat sich der positive Trend in den letzten Monaten beschleunigt vor allem im Bereich der Anleihe-ETFs und bei Faktorindizes. Der Markt erhielt zudem Impulse durch den Einstieg neuer Emittenten. Ende Juni 2018 waren insgesamt

1'369 ETFs an SIX Swiss Exchange gelistet. Bei den vornehmlich auf Rohstoffen basierenden ETPs gab es keine Veränderungen im Angebot. Das trifft auf für die endlos laufenden Tracker-Zertifikate zu. Ihre Zahl erhöhte sich mit 783 im Vergleich zur Vorjahresperiode um eine Einheit.

Zahlenmässige Entwicklung

Seit der erstmaligen Auflage des ETP-Guides im Jahr 2013 hat sich das Angebot stark verändert. Dominierten zu Beginn die endlos laufenden Tracker-Zertifikate mit 1'179 handelbaren Einheiten, so stellen ab 2015 die ETFs die grösste Gruppe dar. Sie steigerten ihre an SIX Swiss Exchange kotierte Anzahl innert fünf Jahren um fast die Hälfte. Dagegen büssten die endlos laufenden Tracker-Zertifikate rund einen Drittel ihres Bestands ein und die ETPs etwas mehr als 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 immer stärker werdenden Konkurrenz der ETFs.

ETPs – ein Auslaufmodell?

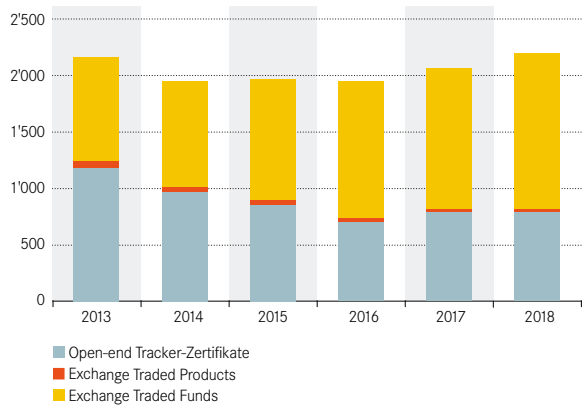
Unter den seit 2010 auf SIX Swiss Exchange gehandelten ETPs handelt es sich um besicherte und unverzinsten, auf den Inhaber lautende Forderungsrechte (Schuldverschreibungen), welche als Effekten ausgegeben und in gleicher Struktur und Stückelung fortlaufend verkauft und zurückgekauft werden. In diesem Segment gab es in den vergangenen zwölf Monaten keine Veränderungen. Die drei Emittenten ETFS, Deutsche Bank und Invesco boten Mitte 2018 unverändert 37 ETPs an. Als Market Maker fungieren sechs Unternehmen, wobei einzig Flow Traders, Susquehanna und Optiver mehrere ETPs handeln. Die kotierten ETPs basieren ausschliesslich auf Rohstoffen und beinhalten grösstenteils eine CHF-Währungsabsicherung. Das Interesse von Seiten der Anleger ist eher gering. Die Perspektiven dieses Segmentes sind unseres Erachtens ungewiss.

«Die künftige Entwicklung sowohl des Angebotes wie auch der Handelsumsätze ist eng verknüpft mit der Stimmung an den Finanzmärkten.»

ETFs weiter im Aufwind

Die Zahl gehandelter ETFs nahm seit der letzten Ausgabe des ETP-Guides weiter zu und betrug Ende Juni 2018 1'369 Einheiten. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das anzahlmässige Wachstum von 2% auf knapp 10% wieder beschleunigt.

ANZAHL IN DER SCHWEIZ KOTIERTER ETPs



Quelle: Derivative Partners

Das lag am Markteintritt neuer Emittenten wie Franklin Templeton oder J.P. Morgan, der mehrheitlich freundlichen Börsenentwicklung am Ausbau der bestehenden Marktpalette (u.a. Amundi, VanEck, State Street, BNP Paribas, UBS, Lyxor und iShares) sowie nur wenigen Rückzahlungen bestehender ETFs. Gestrichen wurden u.a. einige ETFs mit Währungsabsicherungen. Bei den Neuaufnahmen stachen vor allem ETFs auf Anleihen hervor. Daneben setzten zahlreiche Emittenten auf das Thema Nachhaltigkeit, Sektor- und Faktorindizes. Ende Juni 2018 haben 24 Anbieter ihre Produkte an SIX Swiss Exchange gelistet und sind 17 Unternehmen als Market Maker tätig.

Anzeige



Entdecken Sie das STOXX-Universum

Indizes, die Transparenz und Innovation vereinen

STOXX bietet seinen Kunden vollständig regelbasierte und transparente Anlagestrategien. Als globaler Indexanbieter decken wir mit über 12.000 Indizes das gesamte Anlagespektrum ab: von traditionellen Bluechip-Benchmarks über Smart Beta bis hin zu topaktuellen Themenfeldern.

In einer datengetriebenen Welt setzt STOXX auf neue Technologien und eröffnet langfristige, strukturelle Investitionsmöglichkeiten.

Nutzen Sie mit STOXX schon heute Ideen, die die Welt von morgen prägen.

**Erfahren Sie mehr unter stoxx.com oder sprechen Sie uns an:
Zürich +41 43 430 7160**

STOXX

INNOVATIVE. GLOBAL. INDICES.

STOXX ist Teil der Gruppe Deutsche Börse

Weder emittiert noch vermarktet, empfiehlt oder fördert STOXX Ltd. Finanzprodukte auf Basis von STOXX®-Indizes. STOXX Ltd. übernimmt keine Haftung in Bezug auf solche Finanzprodukte.

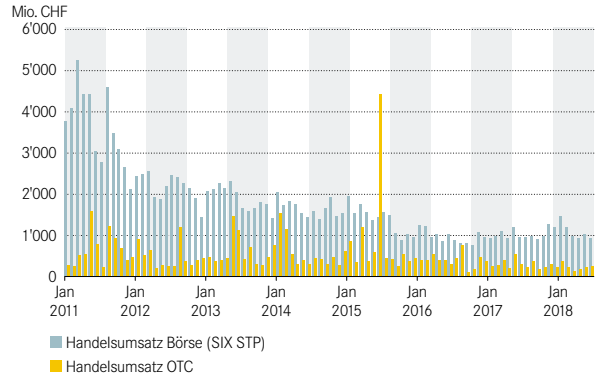
Stabiles Produktangebot bei Tracker-Zertifikaten

In den letzten zwölf Monaten ist die Anzahl der an SIX gehandelten open-end Tracker konstant geblieben. Das lag einerseits an der geringen Anzahl von Dekotierungen und andererseits nahmen die Neuemissionen vor allem bei AMCs leicht zu. Der seit 2011 rückläufige Trend der Handelsumsätze an SIX konnte gebrochen werden. Die Umsätze stabilisierten sich, resp. nahmen teils leicht zu. Das gilt insbesondere für die kotierten Umsätze, während diejenigen im ausserbörslichen Segment sich seit 2011 relativ stabil entwickelten. Die Trendumkehr zeigt sich vor allem für die börslichen Daten. Betrug das Verhältnis zu den OTC-Umsätzen vor zwei Jahren 72.5% zu 27.5%, so ist dies über 74.0% zu 26.0% im Vorjahr auf 81.6% zu 18.4% gestiegen. ▲

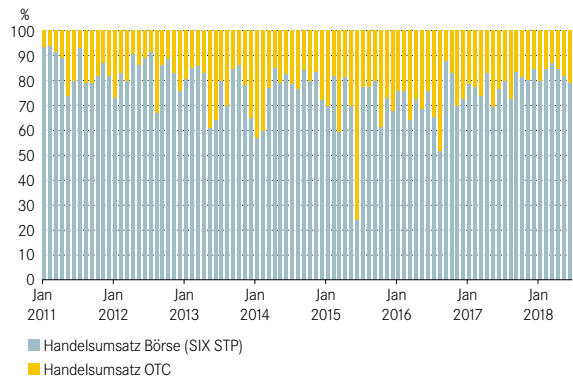
AUSBLICK

Die künftige Entwicklung sowohl des Angebotes wie auch der Handelsumsätze ist eng verknüpft mit der Stimmung an den Finanzmärkten. Sollte sich die Hausse an den Börsen nach der Korrektur in einigen Märkten im ersten Halbjahr 2018 fortsetzen, dann dürfte der positive Trend bei den ETFs anhalten und ist mit einer stabilen Entwicklung bei den ETPs und den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten zu rechnen. Falls wider Erwarten eine deutliche Korrektur eintritt, sähe das Bild weniger rosig aus. Einen Fingerzeig hierfür lieferte das zweite Quartal im Schweizer ETF-Markt, in dem die Anleger gegenüber Aktien-ETFs sehr viel zurückhaltender agierten. So ging die Anzahl der Abschlüsse im zweiten Quartal um 67'957 auf 254'605 Tickets zurück und verminderte sich die Umsatzentwicklung der an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs 19.5%. Diejenige der mit Abstand wichtigsten Kategorie der Aktien-ETFs sank sogar um 21.3%.

ENTWICKLUNG DER MONATLICHEN STRUKI-HANDELSUMSÄTZE AN SIX UND OTC



ANTEILE STRUKI-HANDELSUMSÄTZE BÖRSLICH VS. AUSSERBÖRSLICH





Roundtable «*Passive Investments & Indexing*»

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

MARTIN RAAB UND DANIEL MANSER

Liebe Kollegen, ETFs verkauften sich letztes Jahr ein Stück einfacher als inzwischen – oder wie nehmen Sie die wachsende Anbieterkonkurrenz wahr?

Claus Hecher In der Tat war nach einem furiosen Jahresauftakt im Januar und Februar das ETF-Neugeschäft in den nachfolgenden Monaten verhalten. Die Schwankung wurde durch die verunsichernde geopolitische Situation und ihre Auswirkungen auf die Kurse an den Weltbörsen ver-

ursacht. Die Wettbewerbssituation unter den Anbietern hat keinen Einfluss auf die Nettomittelzuflüsse in die Produktkategorie ETF. Der Trend, dass passive Anlageprodukte gegenüber aktiv gemanagten Produkten weiterhin an Popularität gewinnen, bleibt ungebrochen.

Karin Russell-Wiederkehr Dass die Mittelzuflüsse schwanken, ist völlig normal und nicht nur eine Frage des Wettbewerbs. Da ETFs einfach zu handeln sind, werden sie häufig für die taktische Allocation verwendet. Aktuell sehen wir, dass sich Anleger wegen des volatileren Marktumfelds defensiver positionieren. Betrachtet man die ETF-Mittelzuflüsse im zweiten Quartal, waren auf der Bond-Seite tendenziell weniger risikoreiche Engagements gefragt. Bei Aktien-ETFs lagen globale Engagements und die USA vorn, während Europa, Japan und Schwellenländer abgegeben wurden.

Ivan Durdevic Der Markt verändert sich und es ist eine deutliche Verschiebung von rein passiven ETFs hin zu ETFs, ►



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:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...

...das effiziente Eingehen von Risiken in verschiedene Anlageklassen.

Genau hinsehen sollte man bei...

...der Replikationsqualität und Liquidität. Beides sind elementar wichtige Produkteigenschaften.

Häufig missverstanden wird...

...das Währungsrisiko. Eine systematische Absicherung von Fremdwährungen zahlt sich aus.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...

...mit vielseitigen Fonds flexibel und kosteneffizient in zahlreiche Anlageklassen investieren.

die komplexere Anlagebedürfnisse erfüllen, zu beobachten. Bestehende und neue ETF-Anbieter beginnen über passive Indexanlagen hinauszublicken und alle Anlagelösungen, die sie ihren Kunden im Rahmen des ETF-Vehikels anbieten können, in Betracht zu ziehen. Der ETF-Markt wächst in vielen verschiedenen Bereichen. Dabei rücken vor allem Smart-Beta und aktive Strategien in den Fokus, insbesondere unter den Marktbedingungen, wie wir sie seit Jahresbeginn beobachten.

Marco Strohmeier Für uns liegt der Fokus viel mehr auf den Marktbedingungen, als auf der Konkurrenz. Aber es ist richtig, dass die Neumittelzuflüsse gegenüber 2017, welches ein ausserordentliches Jahr war, hinterherhinken – vergleicht man die Neumittelzuflüsse allerdings mit 2016, 2015, 2014, so befindet man sich ziemlich genau auf dem gleichen Wachstumspfad wie in den Vorjahren. Das Wachstumspotenzial im ETF-Markt ist aber nach wie vor enorm.

Raimund Müller Wir freuen uns, dass UBS ETF in Europa im ersten Halbjahr mit einem Neugeldzuwachs von USD 6.38 Billionen stärker gewachsen ist, als jeder andere ETF-Anbieter. Investoren schätzen die ausgezeichneten Anlagelösungen von UBS ETF. So beobachteten wir eine starke Nachfrage in den Bereichen Nachhaltigkeit, Währungsabsicherung sowie intelligenten Aktien, Obligationen und Rohstoffanlagen.

Sven Würtemberger Die Konkurrenz unter den Anbietern war immer schon gross, das ist in diesem Jahr nicht viel anders als in den Jahren zuvor. Die Themen ändern sich, mal positionieren sich neue Anbieter mit Smart-Beta-ETFs, dann mit ESG-Produkten, jetzt über besonders niedrige Gebühren. Als einer

Sven Württemberger ist bei der DWS in der Schweiz als Leiter Passive Investments für Schweiz und Israel tätig. 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. 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 einen Bachelor in Finance der Bristol Business School, UK.



der marktführenden Anbieter müssen wir natürlich darauf achten, bei jedem aktuellen Thema jeweils zur Spitzengruppe zu gehören. Das ist uns bei der DWS mit den Xtrackers-ETFs bisher sehr gut gelungen.

...ist man durch aggressive Preissenkungen auch ein bisschen Brandstifter?

Ivan Durdevic Viele Anleger machen ihre Entscheidung nicht nur vom Preis abhängig. Der Zugang zu einem gänzlich liquiden Produkt oder die Kontrolle von Risiken gilt als viel entscheidender, insbesondere bei nicht indexgebundenen Produkten.

Sven Württemberger Hier wird oft vergessen, dass ETFs im Gegensatz zu vielen anderen Produkten von Anlegern nachgefragt werden, und nicht «in den Markt gedrückt» werden können. Daher sehe ich ETF-Anbieter nicht als Brandstifter. Die Preissenkungen sind ja eine Reaktion auf eine existierende, hohe Nachfrage seitens der Investoren. Aber auch dies ist ja nichts Neues. Die DWS hat als erster in Europa eine, auf günstige ETFs konzentrierte, Core-Palette eingeführt.

Karin Russell-Wiederkehr ETFs wurden in der Branche schon immer ernst genommen, da sich Anleger mit ihnen kostengünstig in Aktien, Obligationen und Rohstoffen engagieren können. Im Laufe der Zeit führten Skaleneffekte und die Digitalisierung dazu, dass die Anbieter weitere Preissenkungen offerieren konnten. Die Strategie von Amundi stützt sich darauf, Anlegern ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Als grösster europäischer Asset Manager sind wir dazu gut aufgestellt. Doch der Preis ist nicht das Einzige,

Herr Württemberger,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...

...eine unbedingte Voraussetzung, bevor man einen einzelnen ETF auswählt.

Genau hinsehen sollte man bei...

...dem Gesamtpaket, das ein ETF-Anbieter liefert, denn die Pauschalgebühr ist hier nur ein kleiner Teil.

Häufig missverstanden wird...

...dass ein grosses Handelsvolumen bei ETFs nicht heisst, dass auch die entsprechenden Wertpapiere ge- und verkauft werden.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...

... aktives Management mit passiven Produkten
– ein Trend, der noch stark zunehmen wird.



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 22 Milliarden in Indexlösungen als Anlagefonds und institutionelle Mandate. Neben ETFs auf Indexklassiker wie beispielsweise den S&P 500 Index (Symbol ESD) und thematischen ETFs auf Immobilien und Rohstoffe bilden Faktor ETFs einen wesentlichen Bestandteil im Angebot von BNP Paribas Easy ETF. An SIX Swiss Exchange sind derzeit (Stand: 31. Juli 2018) 24 Anteilsklassen unserer ETFs kotiert.

Herr Hecher,

bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...

...wichtig, um die Risiken zwischen den Anlageklassen Aktien, Obligationen und Rohstoffe zu diversifizieren.

Genau hinsehen sollte man bei...

...physischen ETFs, ob und wie intensiv Wertpapierleihengeschäfte betrieben werden. GegenparteiRisiken auf synthetische ETFs zu reduzieren, ist ein weitverbreiteter Irrtum.

Häufig missverstanden wird...

...dass der ETF mit der niedrigsten Gebühr noch lange nicht die beste Performance nach Kosten abliefern. Auf die Tracking-Differenz als Mass für die Abbildungsqualität kommt es tatsächlich an.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...

... von kurz- oder mittelfristigen Trends einer Anlageidee zu profitieren. Die Flexibilität des ETFs beim Börsenhandel ermöglicht eine effiziente Umsetzung.

worauf Anleger achten sollten. Wichtig sind u.a. auch die Angebotsbreite und die Robustheit des ETF-Anbieters.

Marco Strohmeier ETFs sind im Bereich der Kernanlageklassen mittlerweile «commodities» und der Markt hat inzwischen eine gewisse Reife – insofern erstaunt es nicht, dass die Preise tendenziell fallen und sich auf einem gewissen Level einpendeln. Bei Preisen zwischen 0.07% und 0.20% für Kernbausteine im Aktien und Obligationenbereich, gibt es für Anbieter kaum noch Potential sich in Bezug auf die Preise zu differenzieren. Die langfristigen «Gewinner» werden jene Anbieter sein, die durch Skalenvorteile, Technologie und starke Plattformen die Fixkosten tiefhalten können.

Raimund Müller «Passive» ist mehr als nur ein tiefer Preis. Ganz wichtig ist auch die Innovationskraft. Und genau dort setzen wir an und verfolgen unsere Strategie konsequent. UBS ETF bietet Investoren nicht nur wettbewerbsfähige ETFs sondern auch ausgezeichnete Vielfalt, Qualität und Service. Dies ist was Investoren offensichtlich schätzen.

Claus Hecher Wenn ETF-Anbieter die laufenden Gebühren für ausgewählte Produkte im Angebot senken, freut sich zuerst der Investor. Gerade in Zeiten, in denen Anleger durch die niedrigen Kapitalmarktzinsen vermehrt auf die Kosten ihrer Kapitalanlage achten, können ETFs dadurch ihre Beliebtheit zusätzlich erhöhen. MIFID II motiviert vermehrt Kundenberater und selbstentscheidende Privatanleger ETFs im Wertpapierdepot einzusetzen. Für die Anbieter bedeutet dies, niedrigere Einnahmen aus Gebühren durch Wachstum bzw. steigende Marktanteile auszugleichen.

Karin Russell-Wiederkehr verfügt über eine mehr als 25-jährige Erfahrung in der Finanzindustrie. Bevor sie zu Amundi wechselte, verantwortete sie von 2010 bis 2016 den Produktbereich ETFs und Transition Management bei Morgan Stanley. Davor war sie von 2004 bis 2008 bei der Credit Suisse als Vertriebsleiterin im Bereich Transition Management tätig und verantwortete die Entwicklung von Implementierungsstrategien für komplexe Portfolio-Umstrukturierungsmandate. Von 2003 bis 2004 war sie bei BNY Securities und verantwortete als Leiterin den Portfolio- und Transition Managementhandel.

Karin Russell-Wiederkehr hat ein eidgenössisches Diplom der BBZ Business School in Wohlen, ein Wirtschaftsdiplom der Kaderschule KLZ Zürich und ist FCA Securities Representative.



Es gibt jede Woche neue Indizes, auf die wiederum sehr häufig auch ETFs emittiert werden. Droht endgültig ein Dschungel?

Marco Strohmeier Die Kadenz der Indexneulancierungen ist in der Tat sehr hoch – der «Reality Check» sind dann jeweils die entsprechenden Mittelzuflüsse in den Produkten. Es zeigt sich jedoch, dass Anleger nur zögerlich von klassischen Indexkonzepten abweichen. Mit Smart Beta (Indizes, die nicht nach Marktkapitalisierung gewichtet) aber auch mit Nachhaltigkeitsanlagen gibt es allerdings zwei wichtige Ausnahmen zu vermeiden. Letztlich entscheidet der Investor welche Strategien sich effektiv etablieren und welche Konzepte wieder verschwinden oder als Nischenprodukte überleben.

Claus Hecher Sie spielen wohl auf die zahlreichen «neumodischen» Smart-Beta-ETFs an. In der Tat kommt hier durch die Vielfalt und Unterschiedlichkeit der Indexkonzepte viel Arbeit auf die ETF-Selektoren in den Banken zu. Aber wenn es um die Identifizierung von attraktiven Renditequellen geht, sollte sich der Aufwand lohnen. Für wohlbekannte Standardindizes halte ich das Absatzpotential von «Me too»-Produkten begrenzt. Wer braucht schon den zehnten DAX-ETF 15 Jahre nach seiner Premiere?

Raimund Müller Investoren bietet sich eine zunehmende Vielfalt an Indizes und ETFs – einhergehend mit mehr Opportunitäten ihre Bedürfnisse abzudecken. Damit unsere Kunden nicht den Überblick verlieren, steht UBS ETF gerne auch als verlässlicher Partner beratend zur Seite.

Frau Russell-Wiederkehr,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...
...schnell und einfach umsetzbar.

Genau hinsehen sollte man bei...
...der Auswahl von Single- und Multi-Faktor-ETFs.

Häufig missverstanden wird...
... das Risiko Swap-basierter ETFs. Dieses
ist nämlich mit dem physisch
replizierender ETFs durchaus vergleichbar.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...
... dynamisch zu sein und so höhere Renditen
anzustreben.



Ivan Durdevic, Executive Director, arbeitet als Leiter ETF Distribution Schweiz bei J.P. Morgan Asset Management in Zürich. In dieser Funktion verantwortet er die Lancierung und Führung des ETF-Geschäfts in der Schweiz. Bevor er zu J.P. Morgan Asset Management kam war er für über 7 Jahre bei Amundi tätig: zuerst als Senior Client Relationship Manager ETF & Indexing in Deutschland und danach als Deputy Head of ETF, Indexing and Smart Beta Sales Schweiz. Zuvor war er Senior Business Development Associate bei BlackRock Deutschland sowie Equity & Equity Linked Products Sales bei der NOMURA Bank Deutschland. Er startete seine Karriere bei INVESCO Deutschland.

Herr Durdevic,

bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...

...einfach zu implementieren.

Genau hinsehen sollte man bei...

...der Vielfältigkeit an aktiven Investment-Strategien, die nun mit ETFs erhältlich sind.

Häufig missverstanden wird...

...ETFs sind nicht nur passiv.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...

...ich habe einen effizienten, flexiblen und handelbaren Zugang zu praktisch jedem Markt.

Karin Russell-Wiederkehr Die Angebotsausweitung ist eher eine Frage der Organisation und Präsentation. Letztlich ist es, wie wenn man in den Coop einkaufen geht. Dort sind die Produkte gut gruppiert, und wenn ich Pasta möchte, gehe ich nicht in die Gemüseabteilung. Ähnliches gilt für Indizes. Solange die Indizes und die entsprechenden ETFs korrekt gelabelt sind, sehe ich keine Gefahr. Wichtig ist für uns jedoch, bei der Indexauswahl strenge Kriterien z.B. hinsichtlich der Liquidität und der Transparenz anzulegen, wobei wir hier intensiv mit Indexanbietern zusammenarbeiten.

Sven Württtemberger Tatsächlich gibt es mehr Indizes als handelbare Wertpapiere. Wenn es entsprechend viele ETFs gäbe, müsste man sich Sorgen machen. Aber das ist nicht der Fall. Seit 2015 ist die Zahl der ETFs in Europa nur leicht von 1'500 auf rund 1'600 Produkte gestiegen. Wir diskutieren vor einer Auflage intensiv mit potentiellen Investoren, welche Ansprüche sie an ETF, Segment und Index haben. Die Zeit des ungebremsen ETF-Wachstums nach Zahl der Produkte ist vorbei.

Ivan Durdevic Eines der Probleme, unter denen der ETF-Markt in den letzten Jahren litt, bestand darin, dass es ihm an Innovation mangelte und immer wieder dieselben Indizes repliziert wurden. Um den Anlegern bei ETFs eine Auswahl und Flexibilität zu bieten, müssen ETF-Anbieter neue Ideen und innovative Produkte vorlegen. Dies gilt insbesondere für Neueinsteiger. Wir konnten dies vor vier Jahren beobachten, als J.P. Morgan Asset Management in den ETF-Markt in den USA einstieg und einige unserer Wettbewerbsstärken in ETFs einbrachte,



Marco Strohmeier, ist seit fünf Jahren bei BlackRock und verantwortet den Vertrieb von ETFs und Index Fonds von iShares in der Deutschschweiz. Zuvor war Marco Strohmeier sechs Jahre bei J.P. Morgan in London und Zürich tätig, wo er für die Strukturierung und den Vertrieb von Cross-Asset-Derivaten und strukturierten Produkten an Schweizer Kunden verantwortlich war. Marco Strohmeier verfügt über einen Master of Arts in Banking & Finance der Universität St. Gallen.

zum Beispiel innovative Produkte im aktiven Bereich und hochgradig wettbewerbsfähige passive ETFs.

...hat sich das Fachwissen rund um ETFs und Indexing bei den Anlegern vertieft?

Karin Russell-Wiederkehr Auf jeden Fall – sehr sogar. Dies gilt vor allem für institutionelle Investoren, die in Europa den Grossteil der Anlagegelder halten. Erhebliche Mittelzuflüsse und das gestiegene Know-how, wie man ETFs bei der Portfolio Allocation sinnvoll einsetzen kann, sind Ausdruck dafür. Aber auch Privatkunden beschäftigen sich inzwischen intensiver mit ETFs, wobei die neuen Regularien ein wichtiger Motor hierfür sind. Eine Herausforderung für ETF-Anbieter wird künftig sein, die Distributoren dabei zu unterstützen, den Kenntnisstand privater Anleger zu vertiefen.

Raimund Müller «Einfach, transparent, flexibel», diese drei Charakteristiken umschreiben die Vorzüge von ETFs. Doch ganz so einfach wie in der Anfangszeit ist die Produktwelt nicht mehr. Entsprechend wichtig ist die Expertise bei der Selektion des richtigen Index und des entsprechenden ETFs. Unsere Kunden verlangen immer mehr Fachliteratur als Entscheidungsgrundlage. Mit den On-Track-Research-Publikationen bieten wir Kunden wertvolle Erkenntnisse.

Ivan Durdevic Das haben sie. Die Due-Diligence-Fragebögen und Angebotsanfragen sind deutlich präziser und komplexer als noch vor wenigen Jahren. Früher waren ETFs gleichbedeutend mit passiven Vehikeln oder Index-Tracking-Tools. Heute ist Anlegen bewusst, dass ETFs viel mehr sind –

Herr Strohmeier,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Sätze:

Asset Allocation ist für ETF-Anleger...

...immer eine aktive Entscheidung, die aber mit einem indexierten Produkt umgesetzt wird.

Genau hinsehen sollte man bei...

...Produktvergleichen und neben den TER auch die Trackingqualität und die externen Kosten eines ETFs mitberücksichtigen.

Häufig missverstanden wird...

...die Liquidität und Vorteile von ETFs in nicht-börsengehandelten Fixed-Income-Märkten.

Taktisch mit ETFs anlegen heisst...

...anstelle von Einzeltiteln Asset-Klassen, Regionen, Sektoren oder Themen auszuwählen und schnell sowie kostengünstig zu investieren.

zumal sie als Werkzeuge dienen können, um einen Markt auf liquide, kostengünstige, transparente und einfache Weise zu erschliessen. Dies kann passive, Smart Beta- und sogar aktive Fähigkeiten umfassen. Anleger haben zudem Teams mit der Durchführung eines spezifischen ETF-Researchs beauftragt. Dies zeigt, dass ETFs mittlerweile einen grossen Teil ihrer Anlagen ausmachen.

Sven Würtemberger Auf der einen Seite ja, das Grundwissen ist in der Regel vorhanden, wir müssen nicht mehr den Unterschied von ETF-Handel und einer normalen Fonds-Order erklären. Aber es kommen natürlich wieder neue Themen dazu, wie zum Beispiel Faktor-Investing. Daher haben wir auch immer Gesprächsanlässe, was natürlich auch positiv ist.

Claus Hecher Sehr wohl! Das haben ETF-Anbieter unter anderem der umfangreichen und überwiegend positiven Berichterstattung in den Finanzmedien zu verdanken. Finanzprofis setzen ETFs aufgrund der offensichtlichen Vorteile in ihrer Asset Allocation ein. Marketing und Kommunikation helfen, den Endanleger zu erreichen. Er kann z. B. über ETF-Sparpläne langfristigen Vermögensaufbau betreiben oder über digitale Vermögensverwalter sein liquides Vermögen mit ETFs als kostengünstige Portfoliobausteine managen lassen.

Marco Strohmeier Definitiv, indexierte Lösungen werden von Endkunden immer stärker nachgefragt und auch im Rahmen der gebührenbasierten Bankberatung vermehrt verwendet. Die Anleger schauen sich zudem auch an, mit welchen Instrumenten professionelle Vermögensverwalter und Institutionelle arbeiten. Insofern steigt auch das Anlegerwissen und die Nachfrage nach «Schulungsangeboten» beispielsweise im Rahmen von Kundenberaterseminaren.

Sind die seit fast 8 Jahren nach oben gelaufenen Aktienbörsen eine Bedrohung für passive, long-only Instrumente wie ETFs?

Raimund Müller Mit einem vielfältigen Angebot an ETFs über verschiedene Anlageklassen wie Fixed Income, Rohstoffe inklusive Edelmetalle lassen sich unterschiedliche Marktszenarien und mögliche Rotationen effizient umsetzen. Darüber hinaus bieten Alternative-Beta-Aktien-ETFs auf Faktoren wie Low Volatility oder Quality die Möglichkeit das Portfolio mit long-only Instrumenten defensiver auszurichten.

Marco Strohmeier Im Gegenteil, ETFs bieten in ihrer Vielfalt genau jenes Instrument, mit dem Investoren schnell und kosteneffizient Risiken umschichten können. Es stehen mittlerweile eine Vielzahl von konservativen Aktienstrategien (Minimum Volatility, Quality, High Dividend) aber natürlich auch hoch-

wertige Bond-, Rohstoff- oder Immobilienstrategien als ETF zur Auswahl. Entsprechend müssen weniger liquide, längerfristige Positionen bei Marktverschiebungen nicht angefasst werden.

Sven Würtemberger Nein, die sehe ich nicht, und zwar aus folgenden Gründen: ETFs sind eine Hülle für Investoren, wenn auch eine sehr effiziente und beliebte Hülle. Aber ETFs sind ja beileibe nicht der Grund, weshalb die Aktienmärkte einen Bullenmarkt hingelegt haben, sondern viel eher die extrem laxe Politik der Notenbanken, und wirtschaftsfreundliche Reformen in vielen Ländern. Zudem werden ETFs zur Abbildung einer Anlagestrategie genutzt, die auf einer Marktmeinung basiert – ETFs sind hier nur das zugrundeliegende Vehikel um diese Meinung umzusetzen. Daher sehe ich keinen Grund, weshalb ein neuer Börsentrend eine Bedrohung für ETFs sein sollte.

Ivan Durdevic Die Anleger gewinnen Vertrauen und Sicherheit im Umgang mit dem ETF-Vehikel. Früher wurden nur kapitalisierungsgewichtete Plain-Vanilla-Indizes in ETFs verwendet. Heute können Anleger dank Tools von Smart Beta Fixed Income über Multi-Factor Strategic Beta sowie Themeninvestments bis hin zu liquiden Alternativen Portfolios aufbauen, die sie vor fünf oder zehn Jahren nicht für möglich gehalten hätten. ETFs decken dieses Szenario tatsächlich ab. Wir haben den ersten europäischen ETF «JELS» (JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV - Equity Long-Short UCITS ETF) aufgelegt, der ein Long-/Short-Aktienengagement im Markt anstrebt und eine mögliche Marktveränderung antizipiert.

Claus Hecher Show Stopper sehe ich keine am Horizont. Sollten wir einen ausgeprägten Bear-Markt bei Aktien bzw. Obligationen durchlaufen, müsste sich die ETF-Industrie insbesondere aufgrund der Wertentwicklung auf eine Wachstumsdelle einstellen. Die Erfahrung der letzten Krise 2008 hat jedoch gezeigt, dass die relative Bedeutung von Indexprodukten gerade in schwierigen Märkten zunimmt. Hier wird die Grundlage für überproportional zunehmende Zuflüsse in ETFs für die sich anschliessende Erholungsphase gelegt.

Karin Russell-Wiederkehr ETFs können in den unterschiedlichsten Marktphasen gute Lösungen für Anleger bieten. Betrachtet man die aktuell höhere Volatilität, können marktneutrale ETFs, wie sie kürzlich von Amundi lanciert wurden, sinnvoll sein. Der wesentliche Vorteil von ETFs ist, dass man sich mit ihnen in einer einzigen Transaktion in einem Aktienkorb engagieren kann. Dies ermöglicht Diversifikation zu geringen Kosten und eine zeitnahe Positionierung je nach Marktlage. Die Angebotsbreite ermöglicht es Anlegern zudem, ein Portfolio entsprechend ihrer Risikobereitschaft

aufzubauen. Die jüngsten Innovationen bei Renten- und Faktor-ETFs sind Beispiele dafür.

Abschliessend: Welche neuen Trends oder disruptiven Elemente erwarten Sie in nächster Zeit rund um Anlegen, ETFs und Indexing?

Sven Württemberger Ein wichtiges neues Element ist sicherlich die steigende Nachfrage nach ESG-Anlagen. Investoren fragen zu Recht, welchen Effekt ihre Anlage langfristig auf Gesellschaft und Umwelt hat. Hier sollten ETF-Anbieter eine überzeugende Antwort haben. Daher haben wir unsere Palette an nachhaltigen Xtrackers-ETFs deutlich ausgebaut.

Marco Strohmeier Wir erwarten substantielle Mittelzuflüsse im Bereich der Nachhaltigkeitsstrategien und werden hier unser Angebot auch markant ausbauen, um den Bedürfnissen aller Kundensegmente Rechnung zu tragen. Bei weiterhin günstigen Marktbedingungen sehen wir zudem, dass sich die Erfolgsgeschichte von thematischen ETFs (Megatrend Investments) fortschreiben wird. Eine weitere wichtige Entwicklung sehen wir in der differenzierteren Verwendung von ETFs und Indexfonds in Kombination, um Portfolios so effizient wie möglich aufzustellen.

Ivan Durdevic Wir haben beobachtet, dass MiFID II die Landschaft der Fondsauswahl bereits verändert hat und ETFs tendenziell bevorzugt werden. Hier gibt es eine Möglichkeit mit Distributoren. Transparenz und ein Look-Through-Ansatz (Regulierung) werden definitiv zum Standard für institutionelle Anleger. Festverzinsliche ETFs gehören nach wie vor zu den am schnellsten wachsenden ETF-Bereichen – eine Dynamik, die sich mit zunehmender Reife und Entwicklung

dieser Produkte vermutlich fortsetzen wird. Festverzinsliche ETFs bieten geringere Kosten sowie Komfort, Transparenz und Intraday-Zugang. Darüber hinaus können sie zum Aufbau robusterer Portfolios und zur Lösung einer Vielzahl von Anlagebedürfnissen eingesetzt werden.

Raimund Müller In diesem Zusammenhang ist sicherlich die Online-Vermögensverwaltung via ETFs ein Trend im Fintech-Bereich, den wir beobachten. Für die Anlage von kleineren Vermögen können sogenannte Robo-Advisors eine kostengünstige Alternative darstellen. Auf der Produktebene erwarten wir eine zunehmende Nachfrage nach ETFs mit Währungsabsicherung sowie nachhaltigen Kriterien. Ebenso sehen wir Obligationen-ETFs sowie Alternative Beta-ETFs weiter auf dem Vormarsch.

Karin Russell-Wiederkehr Wir werden weitere Produktinnovationen entwickeln, wobei speziell Fixed-Income- und Smart-Beta-ETFs einen Schwerpunkt bilden. Zudem wollen wir auch künftig ESG-Kriterien in Form von Best-in-Class-Ansätzen, Ausschlussfiltern oder durch Portfolio-Dekarbonisierung integrieren.

Claus Hecher Ein Megatrend der Geldanlage sind sicherlich die Umwelt, Sozial- oder Governance-Themen und die aus ihnen erwachsenden Chancen und Risiken. Vielleicht sind wir in einigen Jahren so weit, dass nachhaltige Indexkonzepte der Standard für die ETF-Industrie werden. Die Qualität der gängigen Indexkonzepte stimmt ja bereits, und das Vorurteil, dass ein verantwortungsvoller Investmentansatz zu Lasten der Wertentwicklung geht, kann für zahlreiche Märkte widerlegt werden.

Vielen Dank! ▲

Anzeige



**ENTDECKEN
SIE DIE POWER
AKTIVER
ETFs**

Es ist Zeit, Ihr Portfolio aufzurüsten und die Power aktiver ETFs wirksam einzusetzen.

Unsere ETF Plattform ist darauf ausgerichtet, unsere Kunden in den heutigen komplexen Märkten zu unterstützen. Unsere innovativen aktiven und passiven ETFs bieten das renommierte Research und die bewährte Expertise von J.P. Morgan Asset Management in der günstigen und flexiblen ETF-Hülle und sind somit zugeschnitten auf das sich rasant verändernde globale Umfeld.



LET'S SOLVE IT.™

ETFs by

J.P.Morgan
Asset Management

Immobilieninvestments – im *ETF-Mantel* mit kontinuierlicher *Liquidität*

Im aktuellen Niedrigzinsumfeld suchen Investoren dringend nach Anlagealternativen zu Obligationen. Neben der verstärkten Nachfrage nach Aktien stehen dabei auch Immobilien im Fokus der Anleger. Während Wohnimmobilien in europäischen Metropolen aufgrund der inzwischen stark gestiegenen Preise nur bedingt Rendite bieten, gilt es Opportunitäten bei Immobiliengesellschaften auszuloten. Diese Anlagekategorie kann dabei auch als ETF ins Depot integriert werden.

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

Während der Aufbau eines gut diversifizierten Immobilienportfolios mittels Direktinvestitionen institutionellen Investoren oder Family Offices vorbehalten ist, können Privatanleger mit Immobilienaktien in diesen Sektor investieren. Diese indirekte Variante von Immobilien-Investments hält Anteile an börsennotierten Unternehmen, die ihre Gewinne aus der Vermietung, der Verpachtung sowie dem Verkauf von Immobilien und Grundstücken erzielen.

Eine Sonderform der Immobilienaktien sind REITs (Real Estate Investment Trusts), deren Gesellschaftsgewinn nicht auf Unternehmensebene sondern beim Anteilseigner besteuert wird, sofern mindestens 90% des REIT-Gewinns an die Anleger ausgeschüttet werden und die Fremdkapitalquote 55% nicht übersteigt. Immobilieninvestitionen werden hier also mit einer Aktienanlage verbunden. Durch die Börsennotierung sind REIT-Anteile leicht handelbar und bieten den Anteilseignern somit eine hohe Flexibilität beim Ein- und Ausstieg.

Das bedeutet aber auch, dass der Anleger mit einer aktienmarktähnlichen Volatilität bei der Kursentwicklung zu rechnen hat. Schliesslich sollte sich der Anleger im Klaren darüber sein, dass dieser Sektor vom aktuell niedrigen Zinsumfeld profitiert und bei einem Anstieg ein Zinsänderungsrisiko einkalkuliert werden muss.

Exchange Traded Funds bilden als börsengehandelte Indexfonds stets die Wertentwicklung eines breit diversifizierten Wertpapierindexes ab. Die bekanntesten Indizes für Immobilienaktien und REITs werden von der European Public Real Estate Association (EPRA) mit Hauptsitz in Brüssel berechnet und veröffentlicht – dies in Zusammenarbeit mit dem Indexanbieter FTSE aus Grossbritannien und der National Association of Real Estate Investment Trusts (NAREIT) in den USA. Damit erklärt sich der sehr technisch klingende Namensbestandteil «FTSE EPRA/NAREIT» bei dem am Markt angebotenen ETF. Die Indexreihen werden vierteljährlich basierend auf dem jeweiligen Regelwerk in ihrer Zusammensetzung und Gewichtung aktualisiert.

«Die Bündelung von Immobilienbeteiligungen im ETF sorgt für ausreichend Diversifikation, und die Liquidität an der Börse ermöglicht eine flexible Anpassung der Allocation.»

Der FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped Index Europe Index enthält sowohl Aktien von Immobilienunternehmen als auch Anteile von REITs, die nach der Höhe ihrer Marktkapitalisierung gewichtet und gemäss Regelwerk nach Liquidität, Grösse und Umsatz überprüft werden. Das Anlageuniversum beschränkt sich auf Werte der Eurozone, von denen sich Aktien im Wert von mindestens EUR 50 Millionen im freien Umlauf befinden und innerhalb von drei Monaten die Hälfte

INDEX AUF IMMOBILIENAKTIEN / REITS UND UNTERNEHMENSAKTIEN DER EUROZONE IM VERGLEICH³

INDEX-BEZEICHNUNG	JAHRES-PERFORMANCE - TOTAL RETURN						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	YTD
FTSE EPRA/NAREIT EUROZONE CAPPED	26.3	6.5	23.2	18.0	4.8	18.8	3.6
FTSE EUROZONE	20.5	24.6	4.9	10.5	5.3	13.9	0.2

INDEX-BEZEICHNUNG	JAHRESRENDITE (IN % P.A.)			VOLATILITÄT (IN % P.A.)		
	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre
FTSE EPRA/NAREIT EUROZONE CAPPED	13.4	12.8	15.1	10.3	14.8	12.6
FTSE EUROZONE	4.3	5.4	10.9	10.9	17.3	13.1

gehandelt wird. Dabei sorgen eine Obergrenze in Höhe von 10% bei der Gewichtung jedes Indexmitglieds sowie 40% bei der Gesamtgewichtung aller Titel mit einem Gewicht über 5% für eine ausgewogene Indexzusammensetzung. Deutsche Titel nehmen dabei mit 38.7 % den grössten Anteil ein, es folgen französische mit 19.9 % und niederländische mit 14.4%. Wohnimmobilien repräsentieren mit einem Anteil von 30 % den grössten Sektor, gemischt genutzte Liegenschaften bzw. Einzelhandelsimmobilien weisen 22.7 % bzw. 24.4% Indexgewicht auf¹. Das Anlageuniversum spricht insbesondere Anleger an, die mögliche Kursrisiken von im Vereinten Königreich beheimateten Immobiliengesellschaften oder Währungsschwankungen gegenüber dem Euro wegen des bevorstehenden BREXIT vermeiden wollen.

Die Wertentwicklung für Euroland-Aktien lässt sich beispielsweise durch den FTSE Eurozone Index messen. Im historischen Vergleich konnte der Immobilienaktien- und REITs-Index gegenüber dem Aktienindex eine höhere Performance aufweisen. Die Dividendenrendite der Immobilienaktien und REITs liegt bei 4% über jener des Aktienmarktes (3.17%). Hinsichtlich Volatilität unterscheiden sich Investments in Aktien von solchen im Immobiliensektor nur geringfügig.

BNP Paribas Easy bietet exklusiv einen ETF an, der den FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped Index abbildet. Der Fonds verwaltet EUR 762 Millionen². Dabei kann der Investor zwi-

schen einer ausschüttenden und thesaurierenden Anteils-klasse mit physischer Replikation ohne Wertpapierleihe wählen. Die jährlichen Gesamtkostenquote liegt bei 0.4%. Neben den laufenden Kosten stellt wie immer auch die Geld-Brief-Spanne eines ETF einen einmaligen Kostenfaktor dar, den es beim Kauf und Verkauf zu beachten gilt. Für den ETF von BNP Paribas Asset Management liegt diese mit rund 0.15% unter dem Marktdurchschnitt. ▲

¹Quelle: FTSE Russell, Stand: 30. Juni 2018

²Quelle: BNP Paribas Asset Management, Stand: 30. Juni 2018

³Quelle: FTSE Russell, Stand: 30. Juni 2018

FONDSDATEN

BNP Paribas Easy FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped ETF bietet Zugang zum börsennotierten Immobiliensektor der Eurozone.

ISIN-CODE	LU0192223062 (ausschüttend) LU0950381748 (thesaurierend)
ERSTER NIW	08.07.2004
BASISWÄHRUNG	EUR
KOSTEN	ca. 0.40% p.a.
FONDSVERMÖGEN	EUR 762 Millionen
INDEXREPLIKATION	physisch, ohne Wertpapierleihe
BÖRSEN	SIX Swiss Exchange, XETRA, Euronext Paris, Borsa Italia

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.



BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

Der Assetmanager für eine Welt im Wandel

Obligationen *einfach und transparent* handeln

Viele Anleger würden Obligationen gerne genau wie Aktien individuell handeln. Während sich Aktienstrategien einfach über die Börse umsetzen lassen, ist dies für Bonds, die meist OTC (over-the-counter) gehandelt werden, schwieriger. Obligationen-ETFs bieten jedoch eine gute Lösung, um sich breit diversifiziert, liquide und effizient in einem Bond-Korb zu engagieren.

KARIN RUSSELL-WIEDERKEHR | HEAD ETF, INDEXING & SMART BETA SALES
– SWITZERLAND BEI AMUNDI SUISSE S.A.

Neben dem einfachen und effizienten Zugang zu einem breiten Bond-Korb haben Obligationen-ETFs weitere Vorteile: Während es im OTC-Markt keine genauen Informationen zur Liquidität gibt, bieten Obligationen-ETFs Anlegern gute Indikatoren dafür. Man erhält über ETF-Märkte mittels Geld-Brief-Spannen Transparenz zu den gehandelten Volumen sowie den Transaktionskosten. Ausserdem arbeiten ETF-Anbieter eng mit Market-Makern und Liquiditäts-Providern zusammen. Dies verbessert die Liquidität und schafft Transparenz zur Bewertung der Fonds und zu möglichen Wegen der Handelsausführung.

Obligationen-ETFs ebnen Anlegern den Zugang zum Bond-Markt

Dank des wachsenden Angebots an Obligationen-ETFs haben Anleger heute auch zu Marktsegmenten einen direkt Zugang, in denen ein Engagement gerade für kleinere institutionelle Investoren wegen der Komplexität und der hohen Kosten früher

schwierig war. Heute gibt es Produkte auf Global-Aggregate-Indizes, die eine sehr grosse Zahl zugrundeliegender Märkte und Anleihen umfassen. So bietet der Bloomberg Barclays Global Aggregate Index¹ Anlegern ein liquides, über Länder, Branchen, Währungen und Emittenten gestreutes Bond-Exposure im Investment-Grade-Bereich. Dank der breiten geografischen Ausrichtung kann ein solcher Index zudem helfen, den Einfluss von Zinserhöhungen auf das Portfolio abzufedern und Renditechancen zu nutzen. Interessant sind aus Anlegersicht sowohl die Duration als auch die Renditen. Während die breite Diversifikation für Investoren attraktiv ist, stellt sie für ETF-Anbieter eine Herausforderung dar. Die Konstruktion eines Fonds, der einen derart breiten Index abbildet, ist alles andere als einfach. Der ETF-Anbieter muss unter anderem wissen, wie man die verschiedenen Obligationstypen der zahlreichen Emittenten in den unterschiedlichsten Ländern im Interesse der Anleger möglichst kostengünstig handelt. Würde man einfach nur jede der 14'000 Anleihen dieses Indexes kaufen, wäre es schlichtweg unmöglich, die Ansprüche von Anlegern in puncto Kosteneffizienz zu erfüllen. Gefragt ist stattdessen eine robuste Sampling-Methode, die eine möglichst genaue Replikation ermöglicht und gleichzeitig den Tracking-Error und die Tracking-Differenz minimiert.

Passgenaue Lösungen für besondere Marktlagen

Die ersten handelbaren Aktien- und Obligationen-ETFs waren vergleichsweise einfach: Sie haben bekannte Indizes, wie den S&P 500 oder den JP Morgan Global Government Bond Index, abgebildet. Heute ist das Angebot deutlich breiter. Auf der Aktienseite können Anleger inzwischen gezielt auf spezifische Länder, Branchen und Anlagefaktoren und auf der Bondseite auf Kredit-Ratings, Währungen, Emittententypen und Fälligkeitsprofile setzen. Neben ETFs, die Zugang zum breiten Bond-

Universum bieten, stehen heute Produkte für einen taktischen Einsatz und spezifische Anlagebedürfnisse im Fokus. So gab es vor einigen Jahren nur US-Credit-ETFs, die den gesamten Markt abdeckten. Inzwischen gibt es ETFs auf Teilmärkte, mit denen sich Anleger zielgenau mit Blick auf spezifische Marktbedingungen positionieren können.

Ein ETF auf einen BBB-US-Corporate-Bond-Index bietet beispielsweise im aktuellen Marktumfeld ein attraktives Risiko-Rendite-Profil. Mit einem solchen ETF können Anleger nämlich fokussiert auf das Marktsegment mit den höchstmöglichen Renditen im Investment-Grade-Bereich setzen. Bei einer Zinswende besteht jedoch das Risiko, dass diese Titel ebenfalls in Mitleidenschaft gezogen werden. Um die Zinssensitivität zu reduzieren, ist eine niedrige Duration daher das Gebot der Stunde. USD-denominierte BBB-Unternehmensanleihen mit Laufzeiten von einem bis fünf Jahren anstelle des gesamten Laufzeitspektrums sind im heutigen Umfeld zweifellos die aussichtsreichere Lösung.

Floating-Rate-Note-ETFs sind ein weiteres Beispiel für die Ausdifferenzierung bei Obligationen-ETFs. Interessant sind diese vor allem für Anleger, die weitere Zinsschritte erwarten. Die Renditen dieser variabel verzinslichen Papiere entwickeln sich parallel zu den Referenzzinsen der Zentralbanken und haben eine sehr geringe modifizierte Duration. Währungsge-sicherte Floating-Rate-Note-ETFs erlauben es Anlegern zudem, ausserhalb der USA von höheren Zinsen zu profitieren und gleichzeitig Währungsschwankungen zu minimieren.

Last but not least sind im aktuellen Kapitalmarktumfeld auch Staatsanleihe-ETFs mit Investment-Grade-Rating aus europäischen Kern- und Peripherieländern zu finden. So profitieren beispielsweise Staaten der Euro-Kernzone von den positiven Wachstumsraten. Wählt man diese Qualitätsobligationen hat man ein Investment mit einem vergleichsweise niedrigen Risiko-Rendite-Profil. Für Investoren, die höhere Renditen anstreben, können hingegen Staatsanleihen mit Investment-Grade-Rating aus Peripherieländern interessant sein. Während in einigen europäischen Peripherieländern durchaus politische Risiken zu beachten sind, sollte die EZB-Politik und speziell das Programm zum Ankauf von Wertpapieren des öffentlichen Sektors weiterhin unterstützend wirken. Diese Papiere können zudem als Baustein zur Portfoliodiversifikation genutzt werden. So lassen sich beispielsweise Einzelländerrisiken abfedern, indem man ein breiteres Länderexposure umsetzt. Investoren haben dabei die Wahl zwischen Anlagen im gesamten Fälligkeitsspektrum oder kürzeren Laufzeiten. Das breite Angebot an lösungsorientierten ETFs bietet Anlegern eine grosse Auswahl, mit denen sie sich passgenau im aktuellen Zinsumfeld positionieren können.

Fazit: Heute stehen allen Investoren Marktsegmente offen, die früher für sie nur zu hohen Kosten oder wegen der Komplexität überhaupt nicht zugänglich waren. Zudem können Anleger dank des breiten und spezialisierten Angebots passgenau die Produkte auswählen, um sich im aktuellen Zinsumfeld zu positionieren. ▲

RATING, RENDITE UND DURATIONSPROFILE: BARCLAYS US CORPORATE BOND INDIZES

FÄLLIGKEIT	RATING	RENDITE	MODIFIZIERTE DURATION	BREAK-EVEN ZINSSTEIGUNG
+ 10 JAHRE	A	4.60%	13.94	0.33%
5-10 JAHRE	A	4.07%	6.47	0.63%
1-5 JAHRE	A	3.42%	2.82	1.21%
1-5 JAHRE	BBB	3.63%	2.88	1.26%

Quelle: Bloomberg, Amundi ETF, Indexing & Smart Beta, Juli 2018. Die historische Wertentwicklung ist kein Indikator für die aktuelle oder die künftige Performance. Die Daten zur Wertentwicklung berücksichtigen keine Kosten oder Kommissionen, die bei der Ausgabe oder Rücknahme von Anteilen anfallen.



Xtrackers

EINFACH ALLES. ALLES EINFACH.
THINK ETF. THINK X.



Die DWS ist einer der weltweit führenden Vermögensverwalter mit einem verwalteten Vermögen von EUR 676 Milliarden (Stand 31.03.2018). Hervorzuheben ist die vielfältige Expertise der DWS als Vermögensverwalter im Active-, Passive- und Alternatives-Geschäft sowie der starke Fokus auf Umwelt-, soziale und Governance-Faktoren (ESG).

Eine besondere Expertise liegt bei indexbasierten Investmentlösungen. Hervorzuheben ist Xtrackers, das Angebot der DWS für Exchange Traded Funds (ETFs) und Exchange Traded Commodities (ETCs). Insgesamt verwaltet die DWS für Kunden im passiven Bereich EUR 113 Milliarden, wozu auch institutionelle, passive Mandate zählen (Stand 31.03.2018). Damit nimmt die DWS im globalen Wettbewerb um Investoren in passiven Lösungen eine Schlüsselposition ein. Xtrackers zählt sowohl in Europa als auch weltweit zu den führenden ETF-Anbietern nach verwaltetem Vermögen. Die Schweiz ist dabei einer der wichtigsten europäischen Märkte im ETF-Geschäft, hier sind aktuell 136 Xtrackers ETFs gelistet. Es ist geplant, dieses Angebot weiter auszubauen. Xtrackers ETFs haben Anlegern durch zahlreiche Innovationen die Erschliessung neuer Märkte und Strategien ermöglicht.

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

Für Investoren in der Schweiz ist insbesondere das Angebot an währungsgesicherten Xtrackers ETFs von Interesse. So kann ein gestreutes Portfolio aufgebaut werden, bei gleichzeitig

reduzierten Währungsrisiken für CHF-Investoren. Mit einer neuen Reihe von ETFs für ESG-Anlagen baut die DWS zudem auf ihren Erfolg im Bereich nachhaltiger Investments auf. Die neuen ETFs bilden die Entwicklung von Indizes auf den globalen, US-amerikanischen, japanischen und europäischen Aktienmarkt ab, die nach ESG-Kriterien zusammengestellt wurden.

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

Quelle für Zahl Xtrackers ETFs in der Schweiz: Angabe Sven Württemberger; Zahl ETCs: Webseite, Produktübersicht.
Quelle für AuM Passive: www.xtrackers.com

Xtrackers

ADRESSE	Hardstrasse 201 8005 Zürich, Schweiz
GELISTETE PRODUKTE	136 ETF, 17 ETC
TELEFON	+41 (0) 44 224 7225
WEBSITE	www.Xtrackers.ch
E-MAIL	Xtrackers@db.com
ANSPRECHPARTNER	Sven Württemberger



Warum Franklin Templeton Investments?

Seit 1947 bietet Franklin Templeton zukunftsweisende Anlagelösungen in der Vermögensverwaltung an. Wir vereinen mehrere erstklassige Investmentteams unter einem Dach und können somit spezialisierte Expertise auf einer breiten Palette an Anlageklassen zur Verfügung stellen. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung als einer der grössten Vermögensverwalter der Welt gewinnen wir das Vertrauen der Anleger rund um den Globus. Kunden suchen heutzutage massgeschneiderte Anlagelösungen aus einer Hand. Umso wichtiger ist es, dass wir für unsere Kunden, unsere Expertise auf die Konzeption von ETFs ausweiten.

Franklin LibertyShares® heisst unsere globale ETF Plattform. Sie startete 2016 und wird in den Vereinigten Staaten, Kanada und in Europa angeboten. Der Name Franklin LibertyShares® steht für passive, aktive und Smart-Beta-ETFs in verschiedenen Anlageklassen. Die Anleger finden unterschiedliche Bausteine zur Erstellung eines diversifizierten Portfolios und zur Erreichung ihrer gewünschten Anlageziele.

In der Schweiz bieten wir neben dem ersten Multifaktor Smart Beta Emerging Markets Equity ETF weitere Faktor-Aktien-ETFs sowie einen globalen SRI ETF an. Eine Erweiterung der Produktpalette ist im laufenden Jahr vorgesehen.

Für uns ist Ehrgeiz die Bedingung erfolgreichen Anlegens und kann nur erreicht werden, wenn man sich voll und ganz dafür

einsetzt. Deshalb sind wir fortwährend bestrebt, noch bessere Ergebnisse für unsere Anleger zu erzielen. Egal was die Ziele sind: Mit unserer fundierten globalen Anlagekompetenz bieten wir Lösungen, die den Kunden dabei helfen, diese zu erreichen. ETFs sind dabei ein wichtiger Baustein und aus keinem Anlegerportfolio mehr wegzudenken.

«Mit Franklin LibertyShares® versuchen wir, das Beste aus der passiven und aktiven Welt zu vereinen.»



**FRANKLIN TEMPLETON
INVESTMENTS**

ADRESSE	Stockerstrasse 38 8002 Zürich
TELEFON	+41 (0)44 217 81 81
WEBSITE	www.franklintempleton.ch
E-MAIL	info@franklintempleton.ch
ANSPRECHPARTNER	Patrick Lutz



SPDR ETFs

Wer ist State Street Global Advisors?

Wir sind Innovatoren, stets darauf bedacht, die Art und Weise wie wir investieren neu zu erfinden – ob als Pionier kostengünstiger Indexinvestments, der Lancierung des ersten US-domizilierten ETFs oder als Vorreiter in aktiven, quantitativen Strategien oder ESG-Investments.

Wir sind Problemlöser mit Skalierung, umfangreichen Ressourcen und tiefgründiger Erfahrung, um mit unseren Kunden einzigartige Lösungen für globale Herausforderungen zu finden, von der Beratung von Pensionsfonds und Regierungen über die sich verändernde Vorsorgelandschaft bis hin zur Beratung von Zentralbanken.

Wir sind Stewards mit der Verantwortung, nachhaltige Werte für unsere Kunden zu schaffen. Dabei gilt es Unternehmen dazu zu bringen, die Qualität ihrer Governance zu verbessern, sowie langfristige Risiken wie z. B. Klimawandel in Betracht zu ziehen.

SPDR ETFs

ETFs sind zu wichtigen Bausteinen bei Entscheidungen der Asset Allocation geworden und ermöglichen es Investoren nicht nur effizienter, kostengünstiger und transparenter zu investieren, sondern auch neue Märkte und Anlageklassen zu erschliessen und ein breiteres Universum an Investitionsmöglichkeiten zur Verfügung zu haben.

SPDR ETFs bieten Ihnen mehr als 80 in der Schweiz gelistete ETFs, die Ihnen auf einfache und transparente Weise Zugang

zu verschiedenen Marktsegmenten verschaffen, darunter:

- Sektor ETFs, mit Welt, USA und Europa Exposure
- Fixed Income ETFs, für eine genauere Positionierung auf der Zinskurve bis hin zu Schwellenländeranleihen
- Smart-Beta-ETFs, umfassen Dividend Aristocrats, Low Volatility und Value Strategien

«Sektor-ETFs erweitern traditionelle Strategien der Aktienausswahl und Asset Allocation ideal.»

Besuchen Sie **www.spdrs.com** um mehr über uns und unsere Investment Ideen zu erfahren.

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,
Stefanie Ruf und Xandro Fabbro



UBS bietet weltweit wohlhabenden, Institutionellen- und Firmenkunden, sowie in der Schweiz Privatkunden, erstklassige Finanzberatungsdienstleistungen und -lösungen. Im Mittelpunkt unserer Strategie stehen das führende Wealth-Management-Geschäft sowie die führende Universalbank in der Schweiz, die durch unsere erstklassige Asset-Management-Einheit und Investment Bank ergänzt werden. Die Investment Bank bietet Firmen-, Wealth-Management- und institutionellen Kunden kompetente Beratung, innovative Lösungen, 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 270 ETFs. Anleger haben eine transparente und kosten-

effiziente Möglichkeit zur Diversifikation ihrer Anlagen über die wichtigsten Märkte und Anlageklassen. Darüber hinaus steht Anlegern ein breites Angebot an währungsgesicherten, nachhaltigen Faktor-ETFs zur Verfügung. Die ETFs von UBS sind global an den folgenden Börsen notiert: SIX Swiss Exchange, Borsa Italiana, London Stock Exchange, Deutsche

«Innovative Produkte und eine breite, kosteneffiziente Angebotspalette machen uns zu einem bevorzugten Partner.»

Börse XETRA, Euronext Amsterdam, Australian Securities Exchange ASX, KRX Korea Exchange und Tokyo Stock Exchange and BMV Mexican Stock Exchange.



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

Informationen zu den *Produkttabellen*

Die nachfolgenden Produkt-Tabellen dieses Guides setzen sich aus den besten, in der Schweiz seit mindestens einem Jahr gehandelten, ETPs zusammen. Das Anlageuniversum umfasste per Stichtag Ende Juni 2018 insgesamt 2'180 an SIX Swiss Exchange kotierte ETFs, ETPs und Open-end-Tracker-Zertifikate. Die Tabellen basieren auf eigens erstellten Kriterien, absteigend nach der erzielten 1-Jahres-CHF-Performance. Berücksichtigung fanden im Auswahlverfahren nur diejenigen Produkte, welche mindestens seit einem Jahr gehandelt werden. Angesichts der hohen Komplexität der Datenbank und Zusammenführung unterschiedlichster Datenanbieter sind alle Angaben ohne Gewähr, auch wenn sie nach bestem Wissen zusammengetragen wurden.

Produktnamen

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

Branchenklassifizierung

Die Brancheneinteilung orientiert sich an der Industry Classification Benchmark.

Stamm- und Kursdaten

Die Basisdaten stammen von Bloomberg, SIX Swiss Exchange und Derivative Partners, die Kursdaten (Stichtag 29. Juni 2018) von Bloomberg. Der Kurs per 29.06.2018 entspricht dem letztgehandelten Wert in der Handelswährung des Produkts.

Performance

Für die Berechnung der Performance in CHF über ein und drei Jahre wurden für ETFs und ETPs 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 2018, basierend auf den Angaben von Bloomberg.

Management Fees

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

Assets under Management

Die «Assets under Management» basieren auf der Datenbank von Bloomberg. Leider sind die Angaben bei den ETFs und ETPs unvollständig und bei den Tracker-Zertifikaten fehlen sie nahezu gänzlich, weshalb wir bei Ihnen auf Angaben verzichten haben.

Abkürzungen Emittenten

AMDI = Amundi, **BCV** = Banque Cantonale Vaudoise, **BKB** = Basler Kantonalbank, **BNP** = BNP Paribas, **CBK** = Comstage/Commerzbank, **CPG** = China Post Global, **CS** = Credit Suisse, **DB** = Deutsche Bank, **EFG** = EFG Financial Products, **ETFS** = ETFS Securities, **FT** = First Trust, **GAM** = GAM Investments, **HSBC** = HSBC, **INV** = Invesco, **ISH** = iShares/BlackRock, **JPM** = JPMorgan, **JSS** = J. Safra Sarasin, **LEON** = Leonteq Securities, **LXR** = Lyxor, **NHB** = Neue Helvetische Bank, **NOM** = Nomura, **OSSI** = Ossiam, **RAI** = Raiffeisen, **SPDR** = State Street Global Advisors, **TEMP** = Franklin Templeton, **UBS** = UBS, **VE** = VanEck, **VAN** = Vanguard, **VT** = Bank Vontobel, **WT** = WisdomTree, **ZKB** = Zürcher Kantonalbank

AKTIEN GESAMTMARKT

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
BB Health Tech Basket	Tracker	HTECBB	BB	na	-	-	USD	263.87	59.7	-
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	0.68	16.88	CHF	15.51	52.8	9.7
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	1.49	16.88	USD	15.43	49.8	8.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	1.27	-	EUR	210.01	48.7	48.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	1.29	-	USD	153.36	48.5	48.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	1.22	-	CHF	139.10	48.2	48.5
Global Energy	Tracker	CTGNRJ	BCV	1.00	0.78	-	USD	114.18	47.8	35.0
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	0.00	0.71	-	USD	222.12	45.8	81.0
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	STT	0.30	0.24	69.34	CHF	169.68	40.6	51.0
BNP Paribas Vietnam Index (VND)	Tracker	VIECH	BNP	1.25	2.06	-	CHF	34.75	40.5	33.0
S&P Commodity Producers Oil&Gas Exploration&Production Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	0.24	241.41	CHF	20.47	37.2	6.5
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	0.07	1'452.17	USD	8.60	36.2	-
FTSE Vietnam Index	ETF	XFVT	DB	0.65	1.44	316.85	CHF	31.79	36.0	31.3
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.58	-	EUR	1'200.06	36.0	55.9
Solactive Global Spin-Off Performance-Index	Tracker	VZSPE	VT	1.50	0.98	-	EUR	145.35	35.4	10.0
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
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	1.02	-	USD	2'122.88	35.1	-
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.38	25.19	EUR	100.30	34.6	53.0
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.48	25.19	CHF	116.02	34.4	50.1
Solactive Digital Marketplaces Performance Index	Tracker	ZDMAAV	VT	1.20	1.40	-	USD	162.69	34.4	-
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.29	232.52	EUR	57.71	34.4	53.2
Solactive Digital Marketplaces Performance Index	Tracker	ZSOAAV	VT	1.20	1.37	-	CHF	167.30	33.7	-
S&P Global Timber & Forestry Index	ETF	WOOD	ISH	0.65	0.31	201.32	USD	28.69	33.6	63.5
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.24	531.35	EUR	48.79	33.5	51.8

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

Anzeige



Sieben Risikoprämien in einem leistungsstarken Index kombiniert

Risikooptimiert und diversifiziert: EURO STOXX® Multi Premia

Der EURO STOXX Multi Premia-Index kombiniert sieben bekannte Renditetreiber mit dem liquiden Universum von Eurozone-Aktien. Sein innovatives Konzept basiert auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, entwickelt von Finreon, Spin-off der Universität St. Gallen.

Mit einem dynamischen Risikoparitätsansatz sorgt der Index für ein ausgeglichenes relatives Risiko und bietet dabei eine einzigartige Mischung aus Risikoprämien und Diversifizierungsvorteilen.

EURO STOXX Multi Premia: akademisch investieren.

Weitere Infos zu EURO STOXX® Multi Premia- und Single Premium-Indizes unter stox.com/premia.

Oder sprechen Sie uns an: Zürich +41 43 430 7160

STOXX

INNOVATIVE. GLOBAL. INDICES.

STOXX ist Teil der Gruppe Deutsche Börse

Weder emittiert noch vermarktet, empfiehlt oder fördert STOXX Ltd. Finanzprodukte auf Basis von STOXX®-Indizes. STOXX Ltd. übernimmt keine Haftung in Bezug auf solche Finanzprodukte.

AKTIEN SCHWEIZ									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	-	CHF	452.75	16.1	49.7
SMIM®	ETF	SMMCHA	UBS	0.25	0.28	723.75	CHF	267.30	14.3	60.0
SMI Mid TR Index	Tracker	SMITR	UBS	0.75	0.73	-	CHF	343.75	14.3	62.7
SMI Mid TR Index	Tracker	SMMIT	ZKB	0.40	0.40	-	CHF	34.22	14.2	60.9
SMIM®	ETF	CSSMIM	ISH	0.45	0.02	1'574.65	CHF	277.35	14.1	61.3
SPI Momentum Premium TR Index	Tracker	PRMOMZ	ZKB	0.34	0.30	-	CHF	127.30	13.7	-
ZKB Overweight Basket	Tracker	CHBEST	ZKB	0.45	0.50	-	CHF	149.51	13.0	54.7
SPI Size Premium TR Index	Tracker	PRPREZ	ZKB	0.34	0.30	-	CHF	130.41	12.9	-
L/S Swiss Market Selection Index/Swiss Market Gross TR Index	Tracker	BTFLTQ	LEON	0.70	0.75	-	CHF	125.14	12.9	-
SMI Mid PR Index	Tracker	SMIMM	BNP	0.00	1.15	-	CHF	25.75	12.4	53.0
SMI Mid PR Index	Tracker	SMIMZ	JSS	0.00	0.81	-	CHF	261.51	12.4	52.1
SMI Mid PR Index	Tracker	SMMPR	UBS	0.00	0.87	-	CHF	259.00	12.3	53.3
Regionaler Aktienbasket Mittelland und Oberwallis	Tracker	BQNRCH	RAI	0.82	0.70	-	CHF	1'217.50	11.7	-
Schweizer Aktien Basket	Tracker	0143BC	BCV	na	0.83	-	CHF	108.00	11.4	-
Swiss Market Selection Index	Tracker	BTELTQ	LEON	0.70	0.74	-	CHF	336.59	11.4	-
Regionaler Aktienbasket Zentralschweiz	Tracker	BQIRCH	RAI	0.82	0.41	-	CHF	1'216.50	11.2	-
Solactive Swiss Family Owned Companies Index	Tracker	FAMSUU	UBS	0.75	0.94	-	CHF	127.17	10.8	-
SPI® Middle TR (TR)	ETF	SPMCHA	UBS	0.25	0.38	147.80	CHF	105.90	10.7	56.6
SPI Quality Premium TR Index	Tracker	PRQUAZ	ZKB	0.34	0.30	-	CHF	127.68	10.6	-
Regionaler Aktienbasket Westschweiz	Tracker	BQORCH	RAI	0.82	0.71	-	CHF	1'191.50	9.5	-
CS Zürcher Oberland Basket	Tracker	ZOBASK	CS	1.20	1.01	-	CHF	2'327.97	8.8	50.2
Vontobel Swiss Research Basket	Tracker	Z44AAV	VT	1.20	1.27	-	CHF	149.80	8.4	-
SPI Low Risk Premium TR Index	Tracker	PRLWZ	ZKB	0.34	0.30	-	CHF	120.90	8.4	-
Regionaler Aktienbasket Nordwestschweiz	Tracker	BQORCH	RAI	0.82	0.72	-	CHF	1'185.50	7.7	-
NASDAQ AlphaDEX Switzerland CHF NTR Index	ETF	FTSZ	FT	0.65	0.89	6.14	CHF	24.25	7.3	-
SPI Residual Momentum Premium TR Index	Tracker	PRRESZ	ZKB	0.34	0.30	-	CHF	115.91	6.4	-
Regionaler Aktienbasket Zürich und Schaffhausen	Tracker	BQRRCH	RAI	0.82	0.73	-	CHF	1'159.50	6.2	-
MSCI Switzerland 100% hedged to EUR	ETF	SWEUAH	UBS	0.30	0.29	78.09	EUR	19.76	5.9	24.3
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	0.30	298.42	USD	17.11	5.8	25.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD TR Net	ETF	S2USAH	UBS	0.30	0.20	220.93	USD	20.13	5.8	22.7
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD	ETF	S2USBH	UBS	0.30	0.25	220.93	USD	21.56	5.8	22.6
Schweizer Nebenwerte Basket	Tracker	CORUMZ	ZKB	1.50	0.50	-	CHF	1'322.10	5.4	-
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to EUR	ETF	S2EUBH	UBS	0.30	0.29	295.75	EUR	15.01	5.4	21.8
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	0.64	-	CHF	217.10	5.2	40.7
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to GBP TR Net	ETF	S2HGBA	UBS	0.30	0.35	1'002.81	GBP	15.57	5.2	-1.6
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to SGD TR Net	ETF	S2HSGA	UBS	0.30	0.41	1'002.81	SGD	19.67	4.9	18.9
SLI Swiss Leader Index®	ETF	SLICHA	UBS	0.20	0.29	311.18	CHF	149.34	4.9	18.7
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	0.51	55.28	CHF	30.06	-2.2	19.3
SLI TR Index	Tracker	SLITR	UBS	0.40	0.71	-	CHF	210.80	4.3	18.5
SLI Swiss Leader Index®	ETF	CSSLI	ISH	0.35	0.01	467.44	CHF	152.94	4.2	17.7

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN DEUTSCHLAND										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	0.14	894.34	EUR	24.71	29.4	-	
TecDAX Index	ETF	CB1TX	CBK	0.43	0.77	63.67	CHF	24.81	28.0	-	
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.42	141.89	CHF	127.90	15.8	49.3	
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.36	141.89	EUR	110.16	15.7	49.5	
SDAX	ETF	CB1SX	CBK	0.70	0.53	9.57	CHF	67.34	15.2		
DAXplus Family 30-Kursindex	Tracker	VZDFD	VT	1.20	0.81	-	EUR	526.24	12.2	45.15	
MDAX	ETF	CB1MDX	CBK	0.30	0.21	79.51	CHF	169.26	11.5	-	
MDAX®	ETF	MDAXEX	ISH	0.50	0.19	2107.22	CHF	256.15	10.8	43.4	
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	0.38	185.07	EUR	24.43	10.1	41.37	
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	0.40	185.07	CHF	28.24	10.0	40.01	
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	HEDP	WT	0.35	0.22	151.78	GBP	10.99	6.9	-	
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	0.41	64.94	EUR	27.81	6.9	26.3	
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	0.10	64.94	CHF	32.15	6.8	25.46	
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	DXGY	WT	0.32	0.07	13.81	EUR	16.02	5.7	-	
UBS MSCI Daily Germany TR Net Index	Tracker	ETLGE	UBS	0.00	0.50	-	USD	59.42	5.7	23.9	
DAX®	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	0.05	83.79	CHF	67.58	5.7	22.4	
WisdomTree Germany Equity Index	ETF	DXGE	WT	0.48	0.09	13.81	USD	17.67	5.5	-	
DAX®	Tracker	ETDAX	UBS	0.00	0.49	-	EUR	1'422.46	5.5	24.07	
DAX®	Tracker	DAXTR	ZKB	0.00	0.40	-	EUR	140.85	5.4	23.9	
DAX®	ETF	LYDAX	LXR	0.15	0.07	1029.50	EUR	117.16	5.2	22.5	
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.61	66.12	EUR	29.51	5.1	21.9	
WisdomTree Germany CHF Hedged Equity Index	ETF	DXGP	WT	0.35	0.14	13.81	GBP	9.98	5.1	-	
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	0.15	628.40	CHF	19.75	4.9	22.4	
DAX®	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	0.22	83.79	EUR	57.94	4.9	22.0	
DAX®	ETF	XDAX	DB	0.01	0.04	3550.12	CHF	138.58	4.7	23.7	
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.61	66.12	CHF	34.00	4.6	21.1	
DAX®	ETF	DAXEX	ISH	0.15	0.08	7059.29	CHF	123.32	4.5	23.82	
DAX®	ETF	CBDAX	CBK	0.08	0.50	788.88	EUR	115.50	4.0	21.09	
DAX monthly USD Hedged Index	ETF	XDUD	UBS	0.09	0.48	575.35	USD	18.94	4.0	-	
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.25	81.42	CHF	26.62	4.0	-12.75	
DAX TR Index	ETF	CB1DAX	CBK	0.15	0.27	79.97	CHF	132.72	3.9	-	
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.50	81.42	EUR	22.85	3.8	-13.3	
LevDAX®	ETF	XLDX	DB	0.15	0.09	55.46	CHF	130.52	3.5	21.27	
DAX®	ETF	CBDAX	CBK	0.08	0.22	788.88	CHF	133.32	2.8	20.56	
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	0.20	397.57	CHF	24.68	2.7	-14.0	
LevDAX®	ETF	LYLVD	LXR	0.40	0.41	175.70	EUR	103.62	1.4	19.52	
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	0.41	72.59	EUR	4.10	0.4	-37.2	
WisdomTree Germany Hedged Equity Index	ETF	DXGD	WT	0.35	0.14	13.81	CHF	18.02	-0.6	-	
DAX monthly CHF Hedged Index	ETF	XDCH	DB	0.09	0.49	575.35	CHF	15.04	-1.7		

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN WESTEUROPA									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	STT	0.30	0.24	69.34	CHF	169.68	40.6	51.0
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.58	-	EUR	1'200.06	36.0	55.9
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.38	25.19	EUR	100.30	34.6	53.0
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.48	25.19	CHF	116.02	34.4	50.1
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.29	232.52	EUR	57.71	34.4	53.2
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.24	531.35	EUR	48.79	33.5	51.8
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	0.57	-	EUR	1'012.41	33.3	42.6
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	0.18	305.19	EUR	46.02	33.2	43.1
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.49	34.02	EUR	86.15	33.2	41.6
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.46	0.11	970.22	EUR	35.14	31.9	42.1
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.28	34.02	CHF	99.49	31.6	40.4
MSCI Daily TR Net Norway	Tracker	ETLNO	UBS	0.00	0.56	-	USD	88.73	31.2	29.4
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	0.14	894.34	EUR	24.71	29.4	-
TecDAX Index	ETF	CB1TX	CBK	0.43	0.77	63.67	CHF	24.81	28.0	-
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	ETTEC	UBS	0.00	0.58	-	EUR	798.69	21.6	59.3
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	STT	0.30	0.24	14.89	CHF	226.95	21.6	37.8
MSCI Europe Information Technology Index	ETF	STKX	STT	0.30	0.23	68.94	CHF	80.71	21.6	56.7
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	0.34	23.01	EUR	68.95	19.9	56.7
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	0.20	23.01	CHF	79.76	19.9	55.1
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	SX8PEX	ISH	0.46	0.62	115.81	EUR	44.61	19.2	55.0
MSCI UK Small Cap	ETF	CSUKS	ISH	0.58	0.24	156.84	GBP	222.95	18.8	17.7
European Mergers & Acquisitions Basket II	Tracker	EMABT2	BCV	1.00	0.74	-	EUR	203.99	18.6	45.6
AEX GR Index	ETF	IAEX	ISH	0.30	0.09	344.29	EUR	55.18	18.5	41.0
PSI 20 Index	ETF	CBPSI	CBK	0.35	0.31	44.87	EUR	6.55	17.5	20.8
PSI 20 Index	ETF	CBPSI	CBK	0.35	0.48	44.87	CHF	7.58	17.4	20.5
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.31	2.73	EUR	64.04	16.2	8.0
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	STT	0.30	0.34	71.99	EUR	30.36	16.2	-
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.19	2.73	CHF	74.07	16.1	7.1
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	-	CHF	452.75	16.1	49.7
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	0.09	1401.46	CHF	48.14	16.1	49.1
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.46	0.32	60.33	EUR	32.45	15.9	-
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.42	141.89	CHF	127.90	15.8	49.3
MSCI Europe Small Cap Index	ETF	SMCX	STT	0.30	0.29	105.96	CHF	269.70	15.8	36.4
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	0.36	141.89	EUR	110.16	15.7	49.5
MSCI EMU Small Cap	ETF	MMS	LXR	0.40	0.97	310.08	EUR	301.20	15.6	49.2
BCF Equity Europe	Tracker	0075BC	BCV	0.38	0.76	-	EUR	1'364.55	15.6	-
MSCI Europe Small Cap	ETF	CMEUSC	CBK	0.35	0.28	48.61	CHF	51.24	15.6	37.2
FTSE 250 Index	ETF	VMID	VAN	0.10	0.32	708.84	CHF	42.94	15.4	-
FTSE/MIB	ETF	CSMIB	ISH	0.33	0.10	88.02	EUR	80.79	15.3	16.0
SDAX	ETF	CB1SX	CBK	0.70	0.53	9.57	CHF	67.34	15.2	-

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners



Digital Exchange.

Fully integrated digital asset trading,
settlement and custody.

**From a regulated
infrastructure
provider.**

SPONSORED FUNDS – ALLE ANLAGEKLASSEN UND MÄRKTE



PRODUKTNAME	ISIN	SYMBOL	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	AUSGABE- AUFSCHLAG (%)	RÜCKNAHME- AUFSCHLAG (%)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE	
									1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-AA Blue FA	CH0101754346	CAA6	CS	0.15	0.35	0.00	CHF	1'061.02	-0.25	1.35
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB 1-5 Blue FA	CH0214975333	CSA4	CS	0.15	0.25	0.00	CHF	941.97	-0.11	-0.64
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB Blue FA	CH0101754387	CSA3	CS	0.15	0.35	0.00	CHF	1'065.1	-0.23	1.33
CSIF (CH) Bond Switzerland Corporate Blue FA	CH0281860343	CSB1	CS	0.15	0.35	0.00	CHF	980.18	-0.20	1.09
CSIF (CH) Bond Switzerland Domestic AAA-BBB Blue FA	CH0230260413	CSD2	CS	0.15	0.35	0.00	CHF	1'045.59	-0.16	1.71
CSIF (CH) Bond Switzerland Foreign AAA-BBB Blue FA	CH0189988337	CSF4	CS	0.16	0.35	0.00	CHF	976.77	-0.45	0.84
CSIF (CH) Equity Canada FA	CH0336206674	CSC4	CS	0.23	0.03	0.03	CAD	1'129.56	10.53	-
CSIF (CH) Equity EMU FA	CH0336206708	CEZ1	CS	0.20	0.15	0.03	EUR	1'185.51	3.44	-
CSIF (CH) Equity EMU FAH	CH0336202780	CEZ1	CS	0.30	0.15	0.03	CHF	1'173.08	2.87	-
CSIF (CH) Equity Europe ex CH Blue FA	CH0336206690	CEB1	CS	0.22	0.27	0.03	CHF	1'201.81	10.55	-
CSIF (CH) Equity Japan FA	CH0336206716	CPI5	CS	0.23	0.03	0.03	JPY	130'454	8.76	-
CSIF (CH) Equity Japan FAH	CH0336202806	CPI6	CS	0.33	0.03	0.03	CHF	1'274.41	7.33	-
CSIF (CH) Equity Pacific ex Japan Blue FA	CH0336206724	CPEJ	CS	0.26	0.06	0.06	CHF	1'215.15	12.47	-
CSIF (CH) Equity SPI Multi Premia Blue FA	CH0334031207	CSMB	CS	0.47	0.03	0.03	CHF	1'238.85	8.06	-
CSIF (CH) Equity Switzerland Blue FA	CH0336206732	CSWB	CS	0.21	0.01	0.01	CHF	1'080.78	0.92	-
CSIF (CH) Equity Switzerland Large Cap Blue FA	CH0214404714	CLB3	CS	0.15	0.01	0.01	CHF	1'118.66	-0.15	8.28
CSIF (CH) Equity Switzerland Minimum Volatility Blue FA	CH0334161509	SMVB	CS	0.30	0.03	0.03	CHF	1'105.61	3.93	-
CSIF (CH) Equity Switzerland Small & Mid Cap FA	CH0222624659	CSS1	CS	0.17	0.05	0.05	CHF	1'775.76	11.08	55.85
CSIF (CH) Equity Switzerland Total Market Blue FA	CH0190771862	CTM1	CS	0.15	0.02	0.02	CHF	1'563.44	1.82	15.45
CSIF (CH) Equity US Blue FA	CH0336206740	CSUB	CS	0.20	0.03	0.03	USD	1'277.72	13.60	-
CSIF (CH) Equity World ex CH Small Cap Blue FA	CH0336206757	CSWS	CS	0.36	0.13	0.09	CHF	1'302.23	18.90	-
CSIF (CH) Equity World ex CH Small Cap Blue FAH	CH0336202830	CSWA	CS	0.46	0.13	0.09	CHF	1'250.18	11.78	-
CSIF (Lux) Equity Canada FB CAD	LU1419778904	CSCN	CS	0.20	0.03	0.03	CAD	122.48	10.37	-
CSIF (Lux) Equity EMU FB EUaR	LU1419770166	EMUF	CS	0.20	0.15	0.03	EUR	131.22	3.60	-
CSIF (Lux) Equity EMU Small Cap Blue FB EUR	LU1419769408	ESC2	CS	0.30	0.17	0.09	EUR	130.11	6.53	-
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets FB USD	LU1419775983	CEM8	CS	0.29	0.18	0.24	USD	141.48	7.88	-
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets Fundamental FB USD	LU1419777252	CMFU	CS	0.39	0.18	0.24	USD	144.4	7.14	-
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets Minimum Volatility FB USD	LU1419776528	CMVO	CS	0.36	0.20	0.27	USD	125.25	6.93	-
CSIF (Lux) Bond Government EUR Blue FB EUR	LU1419778060	CGB2	CS	0.21	0.10	0.00	EUR	98.86	1.49	-
CSIF (CH) II Gold Blue FB	CH0209106787	CGB1	CS	0.22	0.04	0.04	USD	1'032.96	0.43	6.07
CSIF (CH) II Gold Blue FBH CHF	CH0220919085	CZGB	CS	0.25	0.04	0.04	CHF	956.54	-2.70	-
CSIF (Lux) Equity Japan FB JPY	LU1419779118	CJAP	CS	0.22	0.03	0.03	JPY	13'859	8.72	-
CSIF (Lux) Equity Pacific ex Japan FB USD	LU1419772022	PEJA	CS	0.22	0.06	0.06	USD	132.01	8.52	-
CSIF (Lux) Equity US Blue FB USD	LU1419770752	CNOA	CS	0.18	0.03	0.03	USD	133.72	13.64	-
CSIF (Lux) Equity World Minimum Volatility FB USD	LU1419774580	CWMV	CS	0.28	0.07	0.04	USD	115.22	6.89	-

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN OSTEUROPA									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Russia ADR/GDR	ETF	CSRU	ISH	0.65	0.23	301.12	USD	102.84	31.1	43.10
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	0.73	18.24	CHF	158.86	29.8	48.93
Dow Jones Russia GDR	ETF	LYRUS	LXR	0.65	0.38	455.94	USD	36.24	29.6	40.30
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	0.81	18.24	USD	159.52	29.5	49.0
RTX Russian Traded Index	Tracker	CRTXI	UBS	0.00	1.57	-	USD	163.78	27.0	35.8
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.60	0.25	179.01	USD	10.05	26.1	38.7
UBS Russian Depositary Index	Tracker	RUXUS	UBS	0.00	1.08	-	USD	13.74	24.6	31.17
DAXGlobal® Russia Index	ETF	MDRI	CPG	0.65	0.61	8.75	USD	47.30	19.7	30.32
MSCI Eastern Europe	ETF	IEER	ISH	0.74	0.46	261.85	USD	22.42	14.3	29.5
CECE EUR	ETF	LYCEC	LXR	0.50	0.79	166.48	EUR	19.66	1.8	16.6
CECE Composite Index (EUR)	Tracker	CEEUR	BNP	0.00	0.91	-	EUR	18.82	0.0	9.38
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	0.39	11.28	CHF	37.51	-1.3	22.5
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.20	0.71	31.57	USD	306.95	-1.6	11.85
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.20	0.71	31.57	USD	306.95	-1.6	11.8
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	0.41	11.28	USD	37.60	-1.9	21.4
WIG 20 Index	Tracker	WIGEU	BNP	0.00	1.64	-	EUR	5.62	-5.0	-2.1

AKTIEN LATEINAMERIKA									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Colombia Index	Tracker	KOLUM	BNP	1.60	-	-	USD	55.40	17.5	9.3
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.74	0.43	335.41	USD	26.60	3.5	13.8
Bovespa Index	Tracker	BRASI	BNP	0.00	-	-	USD	26.64	3.2	16.4
MSCI EM Latin America	ETF	LTAM	ISH	0.74	0.86	482.22	GBP	1'214.75	2.6	10.2
UBS MSCI Brazil Daily Net TR Index	Tracker	ETBRZ	UBS	0.00	3.02	-	USD	394.57	2.1	-
MSCI Brazil	ETF	CSBR	ISH	0.65	0.71	26.13	USD	60.72	1.9	10.6
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	0.55	0.51	13.83	USD	38.18	0.7	12.2
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.60	0.44	28.14	USD	16.14	0.7	11.9
MSCI EM Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	0.58	5719	USD	26.82	-0.2	7.1
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.45	0.50	145.95	USD	36.58	-0.7	11.1
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	0.57	14.89	USD	23.90	-0.9	7.3
Ibovespa	ETF	LYRIO	LXR	0.65	0.48	196.67	USD	16.07	-1.8	9.5

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

UBS ETF (IE) MSCI USA Select Factor Mix UCITS ETF



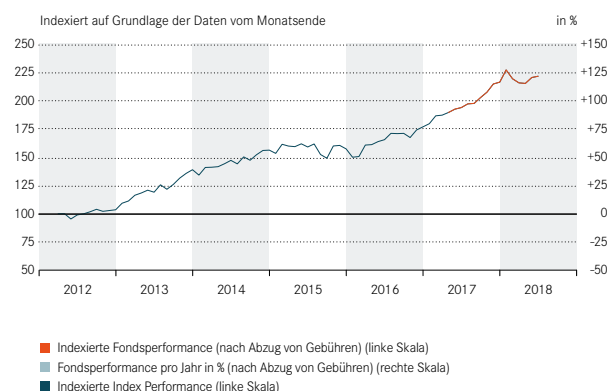
Faktorbasiertes Investieren hat sich zu einem bedeutenden Anlageansatz entwickelt. Weltweit werden Vermögenswerte von über USD 600 Mrd.* in Faktor-ETFs verwaltet. Der MSCI USA Select Factor Mix Index bildet Large-, Mid- und Small-Cap-Unternehmen ab und kombiniert die sechs Faktoren Momentum, Value, Quality, Total Shareholder Yield, Volatility

und Size zu gleichen Teilen. Mit dem UBS Multi-Faktor-ETF erhalten Anleger Zugang zu den Faktorprämien des US-Aktienmarktes, mit welchen die Renditen verbessert, das Risiko gesenkt und die Diversifikation erhöht werden kann. Mehr Informationen unter: www.ubs.com/etf

* Quelle: ETFIGI, June 2018

EMITTENT	UBS AG
ETF	UBS ETF - MSCI USA Select Factor Mix UCITS ETF
ISIN / VALOREN NR.	IE00BDGV0308 / 36 006 355
WÄHRUNG	USD
BENCHMARK	MSCI USA Select Factor Mix Index Total Return Net
VERWALTUNGSGBÜHR	0.30 % p.a.
LANCIERUNGSDATUM	27.04.2017
INFORMATIONEN	www.ubs.com/etf

¹Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein zuverlässiger Indikator für zukünftige Ergebnisse. Die dargestellte Wertentwicklung berücksichtigt weder Kommissionen noch Ausgabe oder Rücknahmeaufschläge. Quelle für alle Daten und Grafiken (sofern nicht anders vermerkt): UBS Asset Management/30. Juni 2018

Performance (Basis USD, nach Abzug von Gebühren)¹

Tracker-Zertifikat auf den Solactive® Industrial Robotics & Automation Index

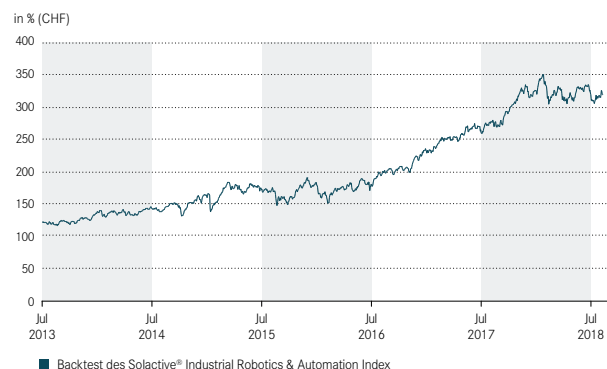


Das börsengehandelte Tracker Zertifikat bietet eine 1:1 Partizipation am Basiswert (abzüglich der Verwaltungsgebühr). Robotik und Automatisierung gehören bei der 4. industriellen Revolution, der sogenannten Industrie 4.0, zu den Anwendungen von zentraler Bedeutung. Laut der International Federation of Robotics (IFR) waren 2016 mehr als 1.8 Mio.

Industrieroboter im Einsatz. Die IFR schätzt, dass die Zahl der Industrieroboter bis 2020 im Schnitt um 15% p.a. wächst. Um einen systematischen und diversifizierten Zugang in das Segment zu ermöglichen, hat PostFinance in Zusammenarbeit mit Leonteq ein Tracker Zertifikat auf den Solactive® Industrial Robotics & Automation Index lanciert.

EMITTENT	Leonteq Securities AG, Guernsey
GARANTIN	PostFinance AG, Bern, Schweiz (Rating: S&P AA+)
BASISWERT	Solactive® Industrial Robotics & Automation Index
VALOR	40458692
SYMBOL	ROBOTQ
HANDELSWÄHRUNG	CHF
VERWALTUNGSGBÜHR	1.40% p.a.
KOTIERUNG	SIX Swiss Exchange AG
INVESTOR SERVICE	+41 58 800 11 11
INDEXPERFORMANCE IN CHF (1 J.)	16.10% (Stand: 31.07.2018)

Backtest des Solactive® Industrial Robotics & Automation Index



Quelle: Solactive, 12.10.2012 bis 12.04.2018
Historische Daten sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Entwicklungen

AKTIEN NORDAMERIKA									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	0.07	1452.17	USD	8.60	36.2	-
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	0.07	552.83	USD	167.28	32.0	82.8
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	STT	0.15	0.11	60.94	USD	34.39	30.6	-
NASDAQ 100	ETF	EQQQ	INV	0.30	0.02	2554.50	USD	173.60	30.6	75.0
NASDAQ 100	ETF	CSNDX	ISH	0.33	0.03	2046.14	USD	394.45	30.5	74.4
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	CBK	0.25	0.12	406.26	CHF	73.25	29.5	72.1
Nasdaq 100 Index	Tracker	CTNDX	BCV	0.00	0.76	-	USD	347.92	29.5	71.2
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKE	BNP	0.00	-	-	USD	491.54	28.4	22.7
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	STT	0.48	0.13	61.84	USD	29.61	28.3	-
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	CBK	0.25	0.34	406.26	USD	72.78	27.9	70.8
MSCI USA Momentum Index	ETF	IUMO	ISH	0.20	0.14	79.59	USD	7.30	27.9	-
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Discretionary Index	ETF	XLYS	INV	0.14	0.06	131.54	USD	353.90	27.8	56.6
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	0.12	262.07	USD	400.25	26.8	16.0
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	0.08	42.26	USD	6.97	26.0	-
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	STT	0.46	0.13	320.38	USD	22.32	25.4	-
S&P SmallCap 600	ETF	IDP6	ISH	0.40	0.13	1032.93	USD	68.36	25.0	54.3
MSCI USA Mid Cap	ETF	CBUSAS	CBK	0.35	1.08	93.62	CHF	50.81	24.8	46.3
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	0.10	564.64	USD	5.96	24.3	-
MSCI USA Small Cap	ETF	CBUSAS	CBK	0.35	0.31	93.62	USD	50.93	24.1	46.2
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	0.47	166.60	USD	22.52	23.4	-
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	0.67	166.60	CHF	22.20	22.8	-
Russell 2000	ETF	RS2K	AMDI	0.35	0.16	194.99	EUR	197.08	22.1	44.1
Russell 2000 Index	ETF	XRS2	DB	0.15	0.11	703.01	USD	228.60	21.8	43.2
Russell 2000 Index	ETF	R2US	STT	0.30	0.13	648.21	CHF	44.29	21.8	43.8
MSCI USA Small Cap	ETF	CSUSS	ISH	0.43	0.19	630.69	USD	337.95	21.6	44.6
Russell 2000	ETF	RS2U	AMDI	0.35	0.20	194.99	USD	228.40	21.2	43.1
MSCI USA Quality 100% hedged to GBP TR Net	ETF	UQLTH	UBS	0.35	0.87	166.60	GBP	13.98	20.9	-
MSCI Factor USA Quality 100% hedged to EUR TR Net	ETF	UQLTE	UBS	0.35	0.54	166.60	EUR	19.30	20.9	-
Dow Jones Industrial AverageSM	ETF	CBDJI	CBK	0.45	0.08	70.51	CHF	283.95	20.7	53.9
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	0.22	272.45	USD	6.79	20.6	-
DJ Industrial Average	ETF	DJE	LXR	0.50	0.26	214.52	EUR	210.60	20.4	54.9
S&P 500 Quality, Value and Mom. Multi-Factor Index (NTR) USD	ETF	PQVM	INV	0.35	0.22	10.44	CHF	29.70	20.4	-
MSCI North America Socially Responsible	ETF	ASRUSA	UBS	0.33	0.11	696.22	USD	110.28	20.3	42.3
DJ Industrial Average	ETF	CSINDU	ISH	0.33	0.09	349.25	USD	264.55	20.0	54.5
Dow Jones Industrial Average TR Index	Tracker	ETDOW	UBS	0.00	0.28	-	USD	522.78	19.8	-
Dow Jones Industrial AverageSM	ETF	CBDJI	CBK	0.45	0.26	70.51	USD	282.75	19.2	52.6
MSCI USA	ETF	XD9U	DB	0.01	0.05	4210.43	USD	73.23	18.9	46.7
S&P 500	ETF	VUSA	VAN	0.07	0.04	23428.78	CHF	51.42	18.9	47.5
S&P 500	ETF	CSSPX	ISH	0.07	0.02	28188.33	USD	265.90	18.9	48.2
S&P 500 Index	ETF	SPY5	STT	0.09	0.17	3191.71	CHF	272.10	18.9	48.0

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN EMERGING MARKETS										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
ZKB Emerging Markets Rohstoffaktien Basket	Tracker	EMMARO	ZKB	0.49	0.50	-	CHF	96'524.00	24.2	46.7	
FTSE BRIC 50	ETF	BRIC	ISH	0.74	0.13	276.07	USD	30.06	22.1	28.6	
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	ESYSJB	BAER	1.50	0.65	-	CHF	122.30	16.2	-	
BCV Emerging Equity Basket	Tracker	USHBS	BCV	1.75	0.73	-	USD	150.49	15.0	36.1	
MSCI Emerging Markets Islamic Index	ETF	ISEM	ISH	0.85	0.34	46.61	USD	17.90	13.4	27.6	
DAXglobal® BRIC Index	ETF	MABI	CPG	0.65	0.61	14.17	USD	58.09	12.3	15.5	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	0.18	1354.08	CHF	105.00	11.7	24.2	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMRG	STT	0.42	0.30	293.47	CHF	53.79	11.6	25.4	
MSCI Emerging Markets Asia	ETF	AASI	AMDI	0.20	0.26	1852.59	EUR	28.00	11.4	28.1	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	AUEM	AMDI	0.20	0.13	5339.52	USD	4.64	11.4	24.6	
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	0.70	17.56	CHF	17.40	11.2	29.0	
MSCI EM Far East	ETF	HMFE	HSBC	0.60	0.30	3709	USD	46.51	11.1	29.6	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	0.19	1354.08	USD	105.68	11.1	23.0	
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index	ETF	DEM	WT	0.46	0.42	33.08	CHF	14.82	11.1	17.3	
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	EIMI	ISH	0.18	0.14	9564.18	USD	28.02	11.1	23.5	
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	EMLV	ISH	0.40	0.35	511.39	CHF	28.73	10.8	15.1	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	SEMA	ISH	0.68	0.32	913.21	Gbp	2'533.00	10.7	23.2	
MSCI Emerging Markets	ETF	LYLEM	LXR	0.55	0.15	1483.82	USD	11.67	10.7	22.8	
FTSE Emerging Markets Index	ETF	VFEM	VAN	0.25	0.16	1480.87	CHF	56.66	10.7	19.8	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IEEM	ISH	0.75	0.07	5425.83	USD	41.37	10.7	23.3	
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	MXFS	INV	0.29	0.18	639.72	USD	44.86	10.5	23.1	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	XMEM	DB	0.29	0.08	1995.17	USD	44.58	10.5	23.0	
MSCI Emerging Markets Asia	ETF	AASU	AMDI	0.20	0.39	1852.59	USD	32.42	10.4	27.1	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EGUSAS	UBS	0.22	0.25	2583.71	USD	45.34	10.3	21.5	
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	STT	0.55	0.69	167.85	CHF	15.69	9.9	12.4	
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	EMMV	OSSI	0.75	0.76	138.40	EUR	107.36	9.8	16.6	
WT Emerging Markets Equity Income Index (TR)	ETF	DEMR	WT	0.46	0.41	33.08	USD	18.79	9.6	-	
MSCI Emerging Markets Total Return Net	ETF	EMMUKD	UBS	0.23	0.29	1354.08	USD	14.64	9.4	20.9	
FTSE RAFI Emerging Markets Index	ETF	PEHH	INV	0.49	0.19	17.79	USD	8.29	9.4	22.0	
MSCI Emerging Markets Small Cap	ETF	IEMS	ISH	0.74	0.51	444.59	USD	70.14	9.3	14.8	
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEM	CBK	0.25	0.55	301.28	USD	46.33	9.1	22.2	
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	DEMV	OSSI	0.75	0.78	138.40	USD	124.46	8.3	15.1	
MSCI ACWI Emerging Market Consumer Growth Index	ETF	CEMG	ISH	0.60	0.26	18.56	USD	30.83	8.1	32.3	
MSCI Emerging Markets Index	ETF	HMEF	HSBC	0.60	0.18	264.47	USD	10.52	8.1	21.0	
MSCI Emerging Markets Small Cap Index	ETF	EMSC	STT	0.55	0.48	74.40	CHF	79.22	8.0	16.7	
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	0.23	21.02	USD	29.46	6.2	-	
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	0.36	314.28	CHF	21.06	6.1	14.5	
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.53	0.34	348.65	USD	13.10	5.8	16.4	
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.35	0.19	142.47	USD	6.06	4.9	-	
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	USGRHB	NHB	1.70	0.50	-	USD	110.51	4.2	-	

Quellen: Bloomberg, SIX | Derivative Partners

AKTIEN CHINA										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
MSCI China H	ETF	XMCH	DB	0.45	0.51	754.58	CHF	18.63	25.3	29.7	
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPC	VT	1.50	1.01	-	CHF	158.90	24.7	13.9	
MSCI China H	ETF	HMCH	HSBC	0.60	0.24	367.69	USD	8.67	24.5	29.2	
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPE	VT	1.50	1.02	-	EUR	192.64	24.5	13.6	
China Online Reference Portfolio	Tracker	PSTA1V	VT	1.50	1.02	-	USD	145.33	23.8	-	
MSCI China Daily Net TR Index	Tracker	ETCHI	UBS	0.00	0.17	-	USD	571.89	22.0	26.9	
FTSE China 50 Net TR Index	Tracker	ETTCN	UBS	0.00	2.05	-	HKD	500.54	18.1	9.2	
Hang Seng Index Net Total Return Index	ETF	LYHSI	LXR	0.65	0.46	176.02	USD	34.86	17.6	24.7	
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	0.66	157.29	CHF	42.89	16.6	23.8	
FTSE CHINA 25 Index	ETF	FXC	ISH	0.74	0.34	651.03	USD	125.08	15.9	8.8	
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	0.51	157.29	USD	42.95	15.8	21.4	
Hang Seng Index	Tracker	HSIOE	BNP	0.00	4.08	-	USD	3.66	15.3	15.0	
FTSE CHINA 50 Index	ETF	XXXI	DB	0.40	0.31	149.47	USD	37.28	13.3	6.6	
MSCI Hong Kong Total Return Net	ETF	HKDU	UBS	0.45	0.65	401.02	USD	19.51	11.2	25.2	
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	1.03	-	CHF	146.30	10.9	44.0	
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	1.00	-	EUR	196.23	10.9	43.7	
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	0.85	131.89	CHF	16.14	10.7	-4.8	
Hang Seng China Enterprises Index Net Total Return Index	ETF	LYASI	LXR	0.65	0.21	555.44	USD	157.74	10.0	-7.5	
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	0.50	131.89	USD	16.18	9.9	-5.7	
MSCI China H	ETF	CC1USD	AMDI	0.55	0.63	76.39	USD	297.50	9.6	-4.1	
FTSE China A50 Index	ETF	CHNA	INV	0.65	0.42	123.21	USD	19.28	7.0	-5.2	
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	0.75	22.15	CHF	136.12	5.9	-3.0	
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	0.75	22.15	USD	136.48	5.6	-3.5	
MSCI China A International Index	ETF	CNYA	ISH	0.65	0.60	8713	USD	3.85	2.9	-21.1	
DAXglobal China Urbanization Performance Index (EUR)	Tracker	VZCUC	VT	1.20	0.98	-	CHF	133.10	0.5	-11.1	
DAXglobal China Urbanization Performance Index (EUR)	Tracker	VZCUE	VT	1.20	0.98	-	EUR	188.70	0.5	-11.2	
MSCI China A Net Return Index	ETF	CNAA	LXR	0.65	1.03	49.64	USD	125.82	-3.0		

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN JAPAN										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	CBK	0.25	0.31	5792.75	CHF	22.10	18.8	35.0	
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	CBK	0.25	0.24	5792.75	JPY	2'448.00	17.7	32.7	
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	0.48	-	CHF	103.70	17.7	-	
Nikkei 225®	ETF	CSNKY	ISH	0.48	0.10	31520.35	JPY	20'577.00	17.5	32.2	
Nikkei 225 TR EUR Hedged Index	ETF	NXKE	NOM	0.60	0.15	39.88	EUR	129.72	17.5		
MSCI Japan Small Cap	ETF	ISJP	ISH	0.58	0.21	923.56	Gbp	3'269.00	17.4	47.8	
Nikkei 225 TR USD Hedged Index	ETF	NXKU	NOM	0.60	0.16	28.67	USD	134.86	17.2	-	
Nikkei 225 Index	Tracker	NIKKY	UBS	0.00	0.50	-	CHF	19.95	17.0	31.3	
MSCI Japan	ETF	CBMJ	CBK	0.25	0.46	16.43	CHF	61.76	14.8	27.0	
FTSE Japan Index	ETF	VJPN	VAN	0.19	0.10	2020.47	CHF	30.77	14.6	28.1	
MSCI Japan	ETF	SJPA	ISH	0.20	0.16	4017.62	Gbp	3'224.00	14.5	30.1	
TOPIX	ETF	TPXE	AMDI	0.20	0.17	1228.27	EUR	77.46	14.4	-	
JPX-Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.18	0.28	481.47	EUR	128.98	14.4	-	
Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.18	0.28	481.47	EUR	128.98	14.4	-	
TOPIX	ETF	LYJPN	LXR	0.45	0.17	186220.98	JPY	16684.00	14.2	28.6	
MSCI Japan	ETF	JPNJPA	UBS	0.35	0.27	122152.66	CHF	46.07	14.2	26.0	
MSCI Japan 100% hedged to EUR TR Net	ETF	JPEUAH	UBS	0.45	0.27	445.27	EUR	20.10	14.0	14.6	
MSCI Japan	ETF	CBMJ	CBK	0.25	0.23	16.43	USD	61.91	14.0	26.0	
Nikkei 400 Net TR Daily USD Hedged Index	ETF	NIXU	NOM	0.30	0.17	13.63	USD	108.52	14.0	-	
MSCI Japan 100% hedged to USD	ETF	JPUSBH	UBS	0.45	0.10	458.22	USD	24.87	14.0	15.0	
TOPIX	ETF	TPXY	AMDI	0.20	0.20	1228.27	JPY	9970.00	13.9	-	
MSCI Japan 100% hedged to EUR	ETF	JPEUBH	UBS	0.45	0.12	445.27	EUR	21.07	13.9	15.0	
MSCI Japan 100% hedged to SGD Index (Net Return)	ETF	JPNP	UBS	0.45	0.71	122152.66	SGD	19.10	13.8	-	
TOPIX	ETF	TPHU	AMDI	0.48	0.20	1228.27	USD	64.36	13.8	-	
MSCI Japan	ETF	JPNJPA	UBS	0.35	0.12	122152.66	JPY	5'137.00	13.8	25.3	
MSCI Japan	ETF	HMJP	HSBC	0.19	0.12	234.85	USD	33.78	13.8	25.8	
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IJPD	ISH	0.64	0.13	592.15	USD	35.86	13.7	14.7	
MSCI Japan	ETF	CSJP	ISH	0.48	0.13	543.10	JPY	16'784.00	13.7	25.0	
MSCI Japan	ETF	IJPN	ISH	0.59	0.06	1689.93	JPY	1'632.00	13.6	24.8	
MSCI Japan Monthly EUR Hedged	ETF	IJPE	ISH	0.64	0.10	2144.86	EUR	49.28	13.4	14.4	
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.40	0.65	18903.92	JPY	2'451.00	13.4	-	
TOPIX Euro Daily Hedged	ETF	TPXH	AMDI	0.35	0.09	1228.27	EUR	223.95	13.4	17.9	
Nikkei 400 Net TR Daily EUR Hedged Index	ETF	NIXE	NOM	0.30	0.15	5715	EUR	105.40	13.3	-	
MSCI Japan Monthly USD Hedged Index	ETF	XMUJ	DB	0.30	0.11	450010.50	USD	23.01	13.3	-	
TOPIX	ETF	TPHG	AMDI	0.48	0.21	1228.27	GBP	61.12	13.3	-	
Nikkei 400 Net TR Daily EUR Hedged Index	ETF	NK4E	ISH	0.25	0.23	55.54	EUR	5.53	13.3	16.6	
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	JPHU	AMDI	0.18	0.54	481.47	USD	163.74	13.3	-	
MSCI Japan	ETF	JPNUKD	UBS	0.35	0.38	122152.66	JPY	1'816.00	13.2	24.6	
MSCI Japan	ETF	HMJP	HSBC	0.40	0.13	234.85	JPY	3'712.00	13.2	25.0	
JPX-Nikkei 400 Daily EUR Hedged	ETF	JPHE	AMDI	0.18	0.18	481.47	EUR	159.00	13.2		

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN ASIEN-OZEANIEN (EX-JAPAN/CHINA)									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
BNP Paribas Vietnam Index (VND)	Tracker	VIECH	BNP	1.25	2.06	-	CHF	34.75	40.5	33.0
FTSE Vietnam Index	ETF	XFVT	DB	0.65	1.44	316.85	CHF	31.79	36.0	31.3
MSCI AC Far East ex Japan Index (TR Net, USD)	ETF	HMAF	HSBC	0.60	0.31	287.80	USD	46.45	14.6	30.9
MSCI Pacific	ETF	CBMP	CBK	0.45	0.43	296.81	CHF	61.19	13.5	27.2
MSCI EM Asia Index	ETF	EMAS	STT	0.55	0.20	454.01	CHF	65.09	13.4	31.3
MSCI AC Far East ex-Japan	ETF	IFFF	ISH	0.74	0.13	2394.34	USD	55.69	13.4	28.9
MSCI Pacific	ETF	CBMP	CBK	0.45	0.34	296.81	USD	61.45	13.1	25.6
MSCI EM Asia Index	ETF	CSEMAS	ISH	0.65	0.26	542.50	USD	148.30	13.1	29.1
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CSPXJ	ISH	0.20	0.38	1699.24	USD	145.46	13.0	28.7
MSCI AC Far East ex Japan Small Cap	ETF	ISFE	ISH	0.74	0.46	69.47	GBp	2'301.25	13.0	11.5
Asia all country ex Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	NHASIA	ZKB	0.85	0.50	-	CHF	121.21	12.5	-
MSCI EM Asia Index	ETF	XMAI	DB	0.45	0.22	762.56	USD	50.74	12.4	29.3
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.73	79.61	CHF	71.15	12.4	25.6
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	0.49	14.02	CHF	60.59	12.3	28.4
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUSA	UBS	0.30	0.15	200.13	USD	43.88	12.2	27.9
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	0.34	14.02	USD	60.86	12.0	27.6
MSCI AC Asia-Pacific ex Japan	ETF	XAXD	DB	0.45	0.24	615.42	USD	44.30	12.0	27.2
MSCI AC Asia ex Japan TR Net	ETF	AJEUAS	UBS	0.31	0.59	143.90	USD	145.46	12.0	27.2
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	SPXJ	ISH	0.60	0.15	447.47	GBp	3'433.50	11.9	27.2
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUKD	UBS	0.30	0.26	200.13	USD	12.99	11.9	27.6
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.28	79.61	USD	71.46	11.8	25.0
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	HMXJ	HSBC	0.40	0.20	36.16	USD	13.80	11.8	27.1
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	0.18	345.18	USD	27.15	11.4	23.7
MSCI Emerging Markets Asia	ETF	AASI	AMDI	0.20	0.26	1852.59	EUR	28.00	11.4	28.1
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	XPXD	DB	0.30	0.17	616.16	USD	59.53	11.2	25.7
FTSE Developed Asia Pacific ex Japan Index	ETF	VAPX	VAN	0.22	0.12	353.56	CHF	25.72	11.1	33.5
MSCI AC Asia-Pacific ex Japan	ETF	LYAEJ	LXR	0.60	0.21	357.87	USD	59.82	9.9	25.0
MSCI Daily TR Net AC Asia Pacific Ex Japan USD	ETF	LYAEJ	LXR	0.60	0.21	357.87	USD	59.82	9.9	25.0
MSCI Singapore Total Return Net	ETF	SGPDU	UBS	0.45	0.46	80.38	USD	18.60	9.7	14.0
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Pazifik	Tracker	TRPAZO	ZKB	1.00	0.60	-	CHF	170.60	9.0	23.7
FTSE Developed Europe Index	ETF	VEUR	VAN	0.12	0.11	1679.71	CHF	34.70	8.8	20.0
MSCI India	ETF	LYINR	LXR	0.85	0.38	1206.10	USD	18.29	8.6	17.7
S&P CNX Nifty ETF	ETF	XNIF	DB	0.65	0.28	188.44	USD	153.30	7.9	21.5
MSCI Taiwan	ETF	ITWN	ISH	0.74	0.21	312.46	USD	44.59	7.0	31.5
WisdomTree Emerging Asia Equity Income Index	ETF	DEMA	WT	0.54	0.45	12.41	USD	10.86	6.7	-
DAXglobal® Asia Index	ETF	MDAI	CPG	0.65	0.61	8.36	USD	64.22	6.7	14.4
MSCI Malaysia TRN Index	ETF	HMYR	HSBC	0.60	0.56	4.81	USD	36.36	6.6	4.4
MSCI India	ETF	CI2USD	AMDI	0.80	0.87	172.36	USD	562.20	6.6	15.9
MSCI Korea	ETF	CSKR	ISH	0.65	0.24	49.33	USD	159.44	6.3	41.5
MSCI Korea	ETF	IKOR	ISH	0.74	0.30	543.81	USD	45.64	6.3	40.7

AKTIEN GLOBALE STRATEGIEN – THEMENINVESTMENTS

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
BB Health Tech Basket	Tracker	HTECBB	BB	na	-	-	USD	263.87	59.7	-
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	0.68	16.88	CHF	15.51	52.8	9.7
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	1.49	16.88	USD	15.43	49.8	8.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	1.27	-	EUR	210.01	48.7	48.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIJ	VT	1.20	1.29	-	USD	153.36	48.5	48.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	1.22	-	CHF	139.10	48.2	48.5
Global Energy	Tracker	CTGNRJ	BCV	1.00	0.78	-	USD	114.18	47.8	35.0
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	0.00	0.71	-	USD	222.12	45.8	81.0
S&P Commodity Producers Oil&Gas Exploration&Production Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	0.24	241.41	CHF	20.47	37.2	6.5
Solactive Global Spin-Off Performance-Index	Tracker	VZSPE	VT	1.50	0.98	-	EUR	145.35	35.4	10.0
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
Credit Suisse Virtual Reality Index	Tracker	OEVRCS	CS	1.40	1.02	-	USD	2'122.88	35.1	-
Solactive Digital Marketplaces Performance Index	Tracker	ZDMAAV	VT	1.20	1.40	-	USD	162.69	34.4	-
Solactive Digital Marketplaces Performance Index	Tracker	ZSOAAV	VT	1.20	1.37	-	CHF	167.30	33.7	-
S&P Global Timber & Forestry Index	ETF	WOOD	ISH	0.65	0.31	201.32	USD	28.69	33.6	63.5
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.40	0.26	191.19	USD	270.30	32.8	82.6
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	-
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	1.39	-	CHF	158.00	31.7	-
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	1.35	-	USD	161.10	31.6	-
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	0.98	-	CHF	153.10	31.4	57.9
Solactive Big Data Net TR Index	Tracker	DATAU	UBS	0.75	0.45	-	CHF	112.20	30.9	-
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	STT	0.30	0.11	128.25	USD	51.46	30.7	-
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.40	0.24	145.74	USD	352.90	29.5	22.2
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	45.83	29.1	-0.7
iSTOXX FactSet Digitalisation Index	ETF	DGTL	ISH	0.40	0.18	484.13	USD	6.66	28.9	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	0.98	-	EUR	200.86	27.9	64.7
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGU	VT	1.50	1.03	-	USD	135.01	27.8	64.7
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	STT	0.30	0.21	343.24	USD	37.25	27.7	-
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	ETFS	0.75	0.26	642.04	CHF	13.62	27.4	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	0.98	-	CHF	132.80	27.3	64.4
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.25	0.59	130.39	EUR	122.04	27.1	42.8
iSTOXX FactSet Automation & Robotics Index	ETF	RBOT	ISH	0.40	0.19	2438.00	USD	7.50	26.7	-
MSCI World Momentum Index	ETF	IWMO	ISH	0.30	0.23	1147.68	USD	39.85	26.6	53.9
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.25	0.70	130.39	USD	142.08	26.6	42.5
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRCBP	BNP	1.00	-	-	CHF	149.30	26.1	-
Swissquote Oil Recovery Reference Portfolio	Tracker	PSTBEV	VT	1.50	0.95	-	USD	104.16	26.1	-
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	0.37	137.80	USD	347.55	25.9	19.4
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	0.98	-	EUR	189.51	25.8	70.2

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN ERDÖL UND ERDGAS

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	0.68	16.88	CHF	15.51	52.8	9.7
Solactive Global Oil Equities Net TR Index	ETF	GOEUSY	UBS	0.33	1.49	16.88	USD	15.43	49.8	8.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	1.27	-	EUR	210.01	48.7	48.4
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	1.29	-	USD	153.36	48.5	48.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	1.22	-	CHF	139.10	48.2	48.5
Global Energy	Tracker	CTGNRJ	BCV	1.00	0.78	-	USD	114.18	47.8	35.0
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	STT	0.30	0.24	69.34	CHF	169.68	40.6	51.0
S&P Commodity Producers Oil & Gas Exploration & Production Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	0.24	241.41	CHF	20.47	37.2	6.5
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	0.57	-	EUR	1'012.41	33.3	42.6
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	0.18	305.19	EUR	46.02	33.2	43.1
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.49	34.02	EUR	86.15	33.2	41.6
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.46	0.11	970.22	EUR	35.14	31.9	42.1
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	0.28	34.02	CHF	99.49	31.6	40.4
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	0.50	-	CHF	59'227.00	29.8	0.4
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.40	0.24	145.74	USD	352.90	29.5	22.2
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	45.83	29.1	-0.7
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	STT	0.30	0.21	343.24	USD	37.25	27.7	-
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	0.12	262.07	USD	400.25	26.8	16.0
Swissquote Oil Recovery Reference Portfolio	Tracker	PSTBEV	VT	1.50	0.95	-	USD	104.16	26.1	-
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	0.37	137.80	USD	347.55	25.9	19.4
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	STT	0.46	0.13	320.38	USD	22.32	25.4	-
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	0.10	564.64	USD	5.96	24.3	-
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	-	CHF	13.35	18.3	-39.8
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	0.50	-	CHF	108.30	12.7	37.8
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	0.43	63.45	EUR	21.03	11.5	23.0
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	-	USD	63.04	10.5	-16.9
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	0.35	152.27	USD	5.02	6.8	-11.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	0.99	-	USD	106.45	3.4	-35.8
NYSE Arca Oil PR Index	Tracker	XOIOE	BNP	0.00	-	-	USD	114.50	-5.0	-29.1
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	-	USD	60.94	-13.0	-43.4
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	68.44	-14.0	5.3

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GRUNDSTOFFE									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	0.58	-	EUR	1'200.06	36.0	55.9
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.38	25.19	EUR	100.30	34.6	53.0
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	0.48	25.19	CHF	116.02	34.4	50.1
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	LYBRE	LXR	0.30	0.29	232.52	EUR	57.71	34.4	53.2
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.46	0.24	531.35	EUR	48.79	33.5	51.8
BNP Paribas Africa ex South Africa Resources TR Index (EUR)	Tracker	AFRIC	BNP	1.00	-	-	CHF	100.40	24.0	30.4
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	STT	0.30	0.24	14.89	CHF	226.95	21.6	37.8
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	228.09	17.9	42.5
MSCI World Materials Index	ETF	WMAT	STT	0.30	0.25	19.41	USD	40.24	16.5	-
S&P Materials Select Sector Index	ETF	SXLB	STT	0.46	0.16	15.23	USD	25.39	13.6	-
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	0.28	15.49	EUR	184.92	11.0	21.0
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	0.39	15.49	CHF	213.90	10.9	19.8
STOXX Europe 600 Chemicals Index	ETF	SX4PEX	ISH	0.46	0.19	91.74	EUR	92.66	9.9	-
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.53	0.22	115.37	CHF	23.19	6.6	35.6
ZKB Food Basket	Tracker	FOODBZ	ZKB	0.80	0.50	-	CHF	102.35	4.2	-
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	0.93	474.83	CHF	9.10	2.9	36.8
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	ETFS	0.65	0.21	188.32	CHF	21.61	2.1	38.3
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	1.95	32.32	CHF	10.57	1.0	31.3
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.55	0.30	78.84	CHF	26.85	0.9	47.5
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	1.48	32.32	USD	10.59	0.0	30.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.25	0.60	246.66	CHF	17.04	-3.7	22.3
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.25	0.60	246.66	USD	17.01	-4.4	20.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	1.21	74.74	USD	70.96	-5.1	19.1
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	24.26	-	CHF	124.90	-6.5	51.6
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	-	USD	179.06	-6.7	51.1

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN SHORT

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.25	81.42	CHF	26.62	4.0	-12.7
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	0.50	81.42	EUR	22.85	3.8	-13.3
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	0.27	8.65	EUR	14.41	2.8	-11.8
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	0.20	397.57	CHF	24.68	2.7	-14.0
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	0.06	8.65	CHF	16.66	1.6	-11.7
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	0.41	72.59	EUR	4.10	0.4	-37.2

AKTIEN INDUSTRIEUNTERNEHMEN

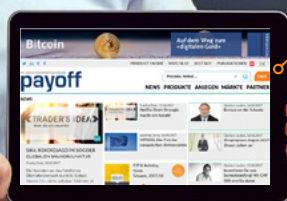
PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	1.40	-	CHF	171.30	16.8	-
MSCI World Materials Net TR (USD)	ETF	LYMATW	LXR	0.40	0.61	49.82	USD	374.45	16.5	33.5
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	1.40	-	USD	163.28	16.5	-
S&P Select Sector Capped 20% Materials Index	ETF	XLBS	INV	0.14	0.10	6.40	USD	312.25	15.1	34.8
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	0.31	11.27	EUR	96.38	11.6	37.9
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	0.18	11.27	CHF	111.48	11.5	36.9
STOXX Europe 600 Industrial Goods Index	ETF	SXNPEX	ISH	0.46	0.41	149.04	EUR	53.55	11.4	-
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	STT	0.20	0.14	62.82	USD	27.85	10.6	-
MSCI World Industrials Net TR (USD)	ETF	LYINDW	LXR	0.40	0.61	45.44	USD	333.40	9.8	37.5
MSCI World Industrials Index	ETF	WIND	STT	0.30	0.22	39.20	USD	38.26	9.1	-
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	INV	0.14	0.10	100.90	USD	354.45	8.4	42.1
MSCI Europe Industrials Index	ETF	STQX	STT	0.30	0.14	90.10	CHF	191.06	7.4	34.4
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	0.38	9.83	CHF	99.94	4.2	33.5
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	0.29	9.83	EUR	86.41	3.9	34.7
STOXX Europe 600 Construction & Materials Index	ETF	SXOPEX	ISH	0.46	0.66	66.01	EUR	44.25	3.7	-

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

Anzeige

DAS



AKTIEN GESUNDHEITSWESEN

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
BB Health Tech Basket	Tracker	HTECBB	BB	na	-	-	USD	263.87	59.7	-
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKE	BNP	0.00	-	-	USD	491.54	28.4	22.7
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRCBP	BNP	1.00	-	-	CHF	149.30	26.1	-
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRUBP	BNP	1.00	-	-	USD	149.40	25.7	-
iSTOXX FactSet Breakthrough Healthcare Index	ETF	HEAL	ISH	0.40	0.21	330.04	USD	6.55	25.4	-
BNP Paribas Generic Drugs TR Index	Tracker	GENCH	BNP	0.00	-	-	CHF	186.50	19.8	-23.0
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	-	CHF	452.75	16.1	49.7
Dynamischer Demography Health Basket	Tracker	HEALTH	JSS	1.20	1.00	-	CHF	1651.25	10.7	32.0
JSS Demography Basket	Tracker	HEALUS	JSS	1.25	1.02	-	USD	1'308.32	9.9	31.9
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	STT	0.48	0.13	77.69	USD	23.10	9.6	-
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	0.08	182.14	USD	368.15	9.5	22.5
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	0.08	951.76	USD	5.93	8.8	-
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	STT	0.30	0.23	66.85	USD	35.05	7.7	-
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.40	0.53	231.15	USD	293.10	7.0	13.3
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCE	VT	1.00	0.99	-	EUR	140.05	6.3	-9.8
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCC	VT	1.00	0.96	-	CHF	114.50	6.1	-9.8
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCU	VT	1.00	0.97	-	USD	102.37	5.9	-9.7
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	0.46	58.03	CHF	144.76	2.5	7.3
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	0.64	-	EUR	1'444.47	2.4	8.1
NYSE Arca Pharmaceutical PR Index	Tracker	DRGOE	BNP	0.00	21.56	-	USD	57.83	2.4	-2.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	0.34	58.03	EUR	123.40	1.1	6.1
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	LYHLT	LXR	0.30	0.39	276.00	EUR	83.32	0.9	6.0
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.46	0.30	553.47	EUR	71.73	0.8	5.7
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	STT	0.30	0.21	57.59	CHF	139.16	-0.6	0.6

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

payoff

BREITESTE

Produkt-Angebot der Schweiz

www.payoff.ch

AKTIEN KONSUM & SERVICE									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	0.98	-	CHF	153.10	31.4	57.9
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	STT	0.48	0.13	61.84	USD	29.61	28.3	-
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.25	0.59	130.39	EUR	122.04	27.1	42.8
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.25	0.70	130.39	USD	142.08	26.6	42.5
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	0.08	42.26	USD	6.97	26.0	-
MSCI World Consumer Discretionary Net TR (USD)	ETF	LYCODW	LXR	0.40	0.61	41.42	USD	316.15	21.2	39.0
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	WCOD	STT	0.30	0.24	26.55	USD	40.58	20.9	-
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	1.23	-	EUR	207.58	20.6	-
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	1.23	-	CHF	187.40	20.1	-
Consumer Stocks USD Basket	Tracker	UVOTHB	NHB	1.45	0.51	-	USD	152.52	20.1	-
NHB Consumer Stocks Basket	Tracker	UVOTE	NHB	1.45	0.50	-	CHF	154.00	17.7	52.3
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.31	2.73	EUR	64.04	16.2	8.0
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	0.19	2.73	CHF	74.07	16.1	7.1
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.46	0.32	60.33	EUR	32.45	15.9	-
MSCI Europe Consumer Discretionary Index	ETF	STRX	STT	0.30	0.24	154.57	CHF	134.38	11.2	14.4
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	0.41	29.24	EUR	95.90	11.1	6.6
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	0.41	29.24	CHF	110.88	11.0	5.8
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	1.03	-	CHF	146.30	10.9	44.0
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	1.00	-	EUR	196.23	10.9	43.7
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts Index	ETF	SXAPEX	ISH	0.46	0.19	115.32	EUR	53.16	10.8	-
STOXX® Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	0.42	6.06	EUR	54.89	9.1	8.0
STOXX® Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	0.18	6.06	CHF	63.42	8.9	6.9
STOXX Europe 600 Media Index	ETF	SXMPEX	ISH	0.46	0.30	14.00	EUR	26.90	8.4	-
STOXX® Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	0.32	7.50	EUR	47.19	7.4	21.2
STOXX® Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	0.42	7.50	CHF	54.58	7.3	20.4
STOXX Europe 600 Travel & Leisure	ETF	SXTPEX	ISH	0.46	0.64	20.61	EUR	24.20	6.4	-
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	0.58	-	EUR	1'402.77	6.3	26.0
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	0.38	40.98	EUR	118.94	5.8	24.9
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	0.11	40.98	CHF	137.44	5.6	23.6
STOXX Europe 600 Food & Beverage Index	ETF	SX3PEX	ISH	0.46	1.13	194.52	EUR	64.52	4.3	-
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	0.31	17.60	EUR	158.24	3.4	32.0
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	0.17	17.60	CHF	182.48	3.1	30.4
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods Index	ETF	SXQPEX	ISH	0.46	0.57	79.85	EUR	79.18	2.3	-
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	STT	0.30	0.23	24.92	USD	32.18	2.0	-
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.40	0.57	30.31	USD	314.10	1.3	22.1
MSCI Europe Consumer Staples Index	ETF	STSX	STT	0.30	0.25	189.73	CHF	198.68	0.6	21.7
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	STT	0.60	0.09	22.87	USD	22.95	-0.6	-

Quellen: Bloomberg, SIX | Derivative Partners

AKTIEN VERSORGER

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	SX6PEX	ISH	0.46	0.10	397.83	EUR	28.98	10.2	16.6
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	0.55	-	EUR	946.38	9.9	16.5
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASCH	BNP	0.90	-	-	CHF	259.00	9.2	33.7
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	25.44	-	CHF	231.30	9.2	33.7
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	STT	0.30	0.24	12.43	CHF	114.64	9.0	15.0
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	0.37	10.41	EUR	83.13	9.0	16.6
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	-	USD	338.02	8.6	33.2
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	0.23	10.41	CHF	95.85	8.6	15.3
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	-	USD	304.05	8.5	33.0
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASEU	BNP	1.00	-	-	EUR	397.32	8.5	32.4
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATOE	BNP	1.00	-	-	EUR	375.02	8.5	32.4
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.65	0.18	659.21	USD	39.44	8.3	31.4
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	203.35	7.7	36.3
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	STT	0.30	0.21	4.51	USD	33.63	6.1	-
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	STT	0.51	0.11	8.01	USD	26.68	6.0	-
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	0.06	11.68	USD	307.45	5.8	42.5
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.40	0.61	25.18	USD	221.45	5.7	28.3
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
World Water Index CW	ETF	LYWAT	LXR	0.60	0.20	513.75	EUR	35.05	4.4	31.5
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	7.77	-	CHF	230.00	4.3	23.7

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

Anzeige

**Jetzt
Seminare
buchen!**



Wissen, das Rendite bringt.

**Ideale Fortbildung für Kundenberater,
IAMS sowie Bankfach- und Führungskräfte.**

www.swissderivativeinstitute.ch



AKTIEN TELEKOMMUNIKATION

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	STT	0.30	0.24	6.79	USD	28.79	-0.2	-
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.40	0.60	44.83	USD	112.24	-0.4	4.1
MSCI Europe Telecommunication Services Index	ETF	STTX	STT	0.30	0.23	6.99	CHF	64.60	-4.3	-15.1
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	0.41	7.61	EUR	64.14	-4.4	-15.0
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return Index (EUR)	Tracker	ETTEL	UBS	0.00	0.55	-	EUR	743.09	-4.4	-15.1
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	LYTEL	LXR	0.30	0.15	66.32	EUR	33.76	-4.7	-15.5
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	0.42	7.61	CHF	74.14	-5.1	-15.8
STOXX Europe 600 Telecommunications Index	ETF	SXKPEX	ISH	0.46	0.27	469.22	EUR	22.61	-5.5	-
SXKE Index	ETF	SXKEEX	ISH	0.51	0.49	9.16	EUR	30.51	-6.5	-

AKTIEN IMMOBILIEN

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	STT	0.30	0.34	71.99	EUR	30.36	16.2	-
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	0.09	1'401.46	CHF	48.14	16.1	49.1
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Real Estate NR Index	ETF	LYMEH	LXR	0.40	0.51	14.78	EUR	43.56	15.2	26.5
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.40	2.19	734.14	CHF	8.16	14.0	-7.0
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.47	1714	EUR	30.72	12.9	20.8
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.43	1714	CHF	35.55	12.8	20.2
STOXX Europe 600 Real Estate Index	ETF	SREEEX	ISH	0.46	0.41	94.03	EUR	18.34	12.7	-
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	0.18	345.18	USD	27.15	11.4	23.7
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	0.21	3'109.57	USD	25.87	9.2	27.5
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	0.22	102.53	USD	20.26	8.8	25.1
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	STT	0.40	0.43	159.94	CHF	35.80	7.6	20.8
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	0.16	689.27	USD	28.29	6.8	28.7
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	LYMUA	LXR	0.40	0.72	14.54	USD	21.36	4.8	26.9
MSCI IMI USA Liquid Real Estate Index	ETF	USRE	ISH	0.40	0.30	10.01	USD	24.76	4.5	21.0
SWX Real Estate Funds TR Index	Tracker	REFTRZ	ZKB	0.37	0.50	-	EUR	120.16	2.2	-
VT Swiss Immo Shares	Tracker	RZIMO	VT	0.32	1.02	-	CHF	186.20	1.0	22.9
ZKB Immobilien Fonds	Tracker	IMFON	ZKB	0.60	0.50	-	CHF	199.08	-1.3	11.0
ZKB DB Rüd Blass Immobilienfonds Schweiz TR Index	Tracker	RBIMMO	ZKB	0.25	0.50	-	CHF	3'908.43	-1.4	11.3
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	0.51	55.28	CHF	30.06	-2.2	19.3
SWX Immofondsindex TR	Tracker	IMMIT	ZKB	0.60	0.60	-	CHF	355.33	-3.5	10.7
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	0.57	456.88	CHF	57.53	-3.6	11.6

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN TECHNOLOGIE

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	0.00	0.71	-	USD	222.12	45.8	81.0
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	0.07	1'452.17	USD	8.60	36.2	-
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.40	0.26	191.19	USD	270.30	32.8	82.6
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	0.07	552.83	USD	167.28	32.0	82.8
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	-
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	1.39	-	CHF	158.00	31.7	-
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	1.35	-	USD	161.10	31.6	-
Solactive Big Data Net TR Index	Tracker	DATAU	UBS	0.75	0.45	-	CHF	112.20	30.9	-
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	STT	0.30	0.11	128.25	USD	51.46	30.7	-
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	STT	0.15	0.11	60.94	USD	34.39	30.6	-
iSTOXX FactSet Digitalisation Index	ETF	DGTL	ISH	0.40	0.18	484.13	USD	6.66	28.9	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	0.98	-	EUR	200.86	27.9	64.7
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGU	VT	1.50	1.03	-	USD	135.01	27.8	64.7
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	ETFS	0.75	0.26	642.04	CHF	13.62	27.4	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	0.98	-	CHF	132.80	27.3	64.4
iSTOXX FactSet Automation & Robotics Index	ETF	RBOT	ISH	0.40	0.19	2'438.00	USD	7.50	26.7	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSME	VT	1.00	0.98	-	EUR	189.51	25.8	70.2
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	1.00	-	USD	148.11	25.7	70.3
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMC	VT	1.00	1.02	-	CHF	156.50	25.4	69.2
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	-
Alpha 8 Global Disruptive Technology TR Index	Tracker	DISCHU	UBS	0.75	1.53	-	CHF	143.72	23.3	-
Solactive Social Media Titans Performance Index	Tracker	VZSMU	VT	1.00	0.96	-	USD	120.07	23.2	-
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	ETTEC	UBS	0.00	0.58	-	EUR	798.69	21.6	59.3

Quellen: Bloomberg, SIX | Derivative Partners

Anzeige



Künstliche Intelligenz im Einsatz

STOXX AI-Indizes

Die Explosion globaler Datenmengen treibt die Entwicklung von Artificial Intelligence (AI) voran und eröffnet immense Investmentchancen. Doch man braucht eine klare Strategie, um echte Chancen vom Hype zu unterscheiden und Top-Kandidaten für ein erfolgreiches Portfolio zu identifizieren.

STOXX bietet zwei transparente AI-Konzepte: einen thematischen Ansatz basierend auf Umsatzzahlen im Bereich AI sowie ein zukunftsweisendes Konzept, das AI-Innovatoren mit Hilfe von künstlicher Intelligenz auswählt.

**Erfahren Sie mehr unter stoxx.ai oder sprechen Sie uns an:
Zürich +41 43 430 7160**

STOXX

INNOVATIVE. GLOBAL. INDICES.

STOXX ist Teil der Gruppe Deutsche Börse

Weder emittiert noch vermarktet, empfiehlt oder fördert STOXX Ltd. Finanzprodukte auf Basis von STOXX®-Indizes. STOXX Ltd. übernimmt keine Haftung in Bezug auf solche Finanzprodukte.

AKTIEN FINANZDIENSTLEISTUNGEN									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	STT	0.30	0.34	71.99	EUR	30.36	16.2	-
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	0.09	1'401.46	CHF	48.14	16.1	49.1
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Real Estate NR Index	ETF	LYMEH	LXR	0.40	0.51	14.78	EUR	43.56	15.2	26.5
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.40	2.19	734.14	CHF	8.16	14.0	-7.0
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	STT	0.46	0.11	589.85	USD	28.12	13.8	-
S&P 500 Financial Sector PR Index	Tracker	ETFINU	UBS	0.00	0.39	-	USD	445.16	13.6	-
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	INV	0.14	0.10	433.77	USD	186.52	13.4	49.2
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	0.11	1'500.05	USD	7.01	13.3	-
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.47	1714	EUR	30.72	12.9	20.8
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	0.43	1714	CHF	35.55	12.8	20.2
STOXX Europe 600 Real Estate Index	ETF	SREEEX	ISH	0.46	0.41	94.03	EUR	18.34	12.7	-
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	0.18	345.18	USD	27.15	11.4	23.7
STOXX Europe 600 Finanzdienstleistungen Index	ETF	SXFPEX	ISH	0.46	0.56	45.16	EUR	47.55	10.6	-
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	0.18	10.68	CHF	123.40	10.3	28.1
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	0.44	10.68	EUR	106.74	10.2	29.1
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	0.21	3'109.57	USD	25.87	9.2	27.5
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	ETINS	UBS	0.00	0.61	-	EUR	670.11	8.8	24.5
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	0.22	102.53	USD	20.26	8.8	25.1
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.40	0.59	60.50	USD	182.28	8.4	29.1
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	0.32	15.18	EUR	58.37	8.3	23.7
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	0.20	15.18	CHF	67.52	8.3	22.8
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.46	0.51	304.93	EUR	27.94	7.8	23.4
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	STT	0.40	0.43	159.94	CHF	35.80	7.6	20.8
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	0.43	89.24	USD	180.38	7.5	27.8
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	STT	0.30	0.22	243.66	USD	39.73	7.1	-
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	0.16	689.27	USD	28.29	6.8	28.7
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	LYMUA	LXR	0.40	0.72	14.54	USD	21.36	4.8	26.9
MSCI IMI USA Liquid Real Estate Index	ETF	USRE	ISH	0.40	0.30	10.01	USD	24.76	4.5	21.0
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	STT	0.30	0.13	1'023.30	CHF	61.43	0.4	5.9
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	0.51	55.28	CHF	30.06	-2.2	19.3
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.46	0.12	811.34	EUR	16.35	-2.7	-5.1
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	0.59	-	EUR	443.65	-3.0	-6.5
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.30	16.51	EUR	38.56	-3.2	-6.3
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	0.10	16.51	CHF	44.55	-3.4	-7.4
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	0.57	456.88	CHF	57.53	-3.6	11.6
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	LYBNK	LXR	0.30	0.25	663.92	EUR	20.04	-3.9	-6.9
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	INV	0.30	0.07	74.13	EUR	67.13	-5.2	-11.1
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	0.11	1'990.57	EUR	11.10	-8.6	-10.2
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	INV	0.30	0.13	461.98	EUR	63.35	-10.2	-12.1

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN NACHHALTIGKEIT									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	45.83	29.1	-0.7
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	0.22	272.45	USD	6.79	20.6	-
MSCI North America Socially Responsible	ETF	ASRUSA	UBS	0.33	0.11	696.22	USD	110.28	20.3	42.3
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISEJS	JSS	1.30	0.61	-	EUR	1'302.50	20.1	-
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	0.61	-	CHF	1'213.91	19.6	-
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	0.61	-	USD	1'212.56	19.0	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	228.09	17.9	42.5
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	0.48	-	CHF	103.70	17.7	-
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.38	0.24	673.03	USD	92.66	16.3	36.2
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.38	0.13	673.03	CHF	91.63	16.2	34.5
MSCI Europe & Middle East Socially Responsible	ETF	ESREUA	UBS	0.28	0.23	641.24	EUR	94.63	14.1	43.0
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.40	0.65	18'903.92	JPY	2'451.00	13.4	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	0.50	-	CHF	108.30	12.7	37.8
Asia all country ex Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	NHASIA	ZKB	0.85	0.50	-	CHF	121.21	12.5	-
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	0.60	-	CHF	116.19	12.5	-
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.73	79.61	CHF	71.15	12.4	25.6
MSCI Europe & Middle East Socially Responsible	ETF	ESREUA	UBS	0.28	0.29	641.24	CHF	108.00	12.2	40.8
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	0.28	79.61	USD	71.46	11.8	25.0
DJ Sustainability World Enlarged Index ex diff. Sectors	ETF	IGSG	ISH	0.60	0.27	149.28	USD	38.96	11.4	29.8
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Issuer Capped	ETF	UKSR	UBS	0.28	0.41	105.37	GBP	16.37	10.4	13.2
DJ Sustainability Europe Index ex diff. Sectors	ETF	IESE	ISH	0.30	0.15	349.49	EUR	41.28	10.2	18.8
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASCH	BNP	0.90	-	-	CHF	259.00	9.2	33.7
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	25.44	-	CHF	231.30	9.2	33.7
EURO STOXX Sustainability 40 PR Index	Tracker	BSSUBE	JSS	0.50	0.81	-	EUR	1'740.31	9.1	22.5
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Pazifik	Tracker	TRPAZO	ZKB	1.00	0.60	-	CHF	170.60	9.0	23.7
ZKB Sustainability Basket	Tracker	ROTHS	ZKB	1.60	0.50	-	EUR	104'346.09	8.8	36.7
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	-	USD	338.02	8.6	33.2
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	-	USD	304.05	8.5	33.0
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASEU	BNP	1.00	-	-	EUR	397.32	8.5	32.4
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATOE	BNP	1.00	-	-	EUR	375.02	8.5	32.4
Dow Jones Sustainability Eurozone Index ex All/AE	ETF	SUBEEEX	ISH	0.41	0.47	191.68	EUR	12.72	8.2	26.2
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	0.50	-	CHF	203.35	7.7	36.3
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	0.35	152.27	USD	5.02	6.8	-11.3
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.53	0.34	348.65	USD	13.10	5.8	16.4
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Europa	Tracker	TREURO	ZKB	0.00	0.50	-	CHF	180.44	5.7	18.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Mobilität	Tracker	TRMOBR	ZKB	0.75	0.50	-	CHF	173.17	5.6	16.8
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Mobilität	Tracker	TRMOBO	ZKB	0.00	0.50	-	CHF	176.41	5.5	15.9
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Emerging Markets Index	Tracker	TREMMO	ZKB	0.00	0.61	-	CHF	148.76	5.3	20.0
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.35	0.19	142.47	USD	6.06	4.9	-
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	-	USD	273.32	4.5	23.9

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

AKTIEN DIVIDENDENSTRATEGIEN									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQD	UBS	1.00	0.80	-	USD	341.47	22.6	63.1
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	0.80	-	CHF	281.30	22.4	-
WisdomTree US SmallCap Dividend Index	ETF	DESE	WT	0.38	0.26	13.61	CHF	20.90	17.4	42.7
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	PADV	STT	0.55	0.26	137.67	CHF	46.97	13.9	33.0
S&P High Yield Dividend Aristocrat Index	ETF	USDV	STT	0.35	0.12	2'263.27	CHF	51.02	13.3	46.7
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	0.18	292.34	USD	32.78	12.3	45.6
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	0.70	17.56	CHF	17.40	11.2	29.0
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	STT	0.55	0.69	167.85	CHF	15.69	9.9	12.4
WisdomTree Europe SmallCap Dividend Index	ETF	DFE	WT	0.38	0.45	80.12	CHF	20.04	9.4	34.7
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	LYSEL	LXR	0.30	0.30	147.62	EUR	16.37	9.2	24.4
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	STT	0.45	0.13	395.14	CHF	33.36	8.9	23.9
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	SLVHJU	UBS	1.00	-	-	USD	250.98	8.8	-
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.29	0.13	665.16	CHF	54.41	8.7	24.6
EURO ISTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	EUHD	INV	0.30	0.19	16.12	CHF	31.01	8.6	-
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	EUDV	STT	0.30	0.15	1188.86	CHF	27.00	8.2	35.0
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHD	VT	1.20	0.96	-	EUR	132.17	8.1	12.3
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHD	VT	1.20	1.00	-	CHF	109.60	8.1	12.4
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	XGSD	DB	0.40	0.14	433.13	CHF	32.04	8.0	25.0
Dow Jones Global Select Dividend TR Net	ETF	GLDVD	UBS	0.30	0.31	40.72	USD	10.32	7.9	22.3
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDG	VT	1.20	1.02	-	GBP	166.75	7.8	11.8
FTSE UK Dividend+ Index	ETF	IUKD	ISH	0.40	0.28	699.89	CHF	11.68	7.7	-2.5
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	IDVY	ISH	0.40	0.20	917.24	CHF	24.75	7.5	34.1
STOXX Global Select Dividend 100 Index	ETF	SDGPEX	ISH	0.46	0.45	1'177.38	EUR	26.78	7.4	-
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	0.32	69.95	EUR	41.89	6.7	32.2
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	0.23	21.02	USD	29.46	6.2	-
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	0.36	314.28	CHF	21.06	6.1	14.5
Solactive US Quality Dividend Low Volatility Performance Index	Tracker	ZSLAFV	VT	1.00	1.52	-	CHF	111.80	5.3	-
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	0.64	-	CHF	217.10	5.2	40.7
DivDAX Preis-Index	ETF	CB1DIV	CBK	0.25	0.32	30.69	CHF	195.44	5.2	-
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.61	66.12	EUR	29.51	5.1	21.9
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	0.38	69.95	CHF	48.50	5.0	31.4
UBS Constant Maturity Dividend Index	Tracker	CMDIX	UBS	1.00	0.98	-	EUR	177.81	5.0	18.5
Solactive US Quality Dividend Low Volatility Performance Index	Tracker	ZSLAEV	VT	1.00	1.49	-	USD	109.33	5.0	-
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	0.15	628.40	CHF	19.75	4.9	22.4
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	0.61	66.12	CHF	34.00	4.6	21.1
BCV High Dividend Basket	Tracker	CTHID	BCV	0.20	0.76	-	CHF	110.54	4.6	24.5
Heritage European High Dividend	Tracker	CTHED	BCV	1.90	0.73	-	EUR	159.74	3.3	18.4
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	0.23	460.89	USD	27.72	1.7	18.8
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	0.07	293.75	CHF	106.86	1.6	14.6
DJ SWX Select Dividend 20 Index	Tracker	SMIND	JSS	0.00	0.81	-	CHF	253.05	0.8	19.6

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE GESAMT										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	BCOOE	BNP	0.00	0.54	-	USD	5.51	81.5	7.2	
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO3M	UBS	0.30	0.51	-	USD	795.39	81.0	4.6	
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.15	0.54	-	USD	681.90	77.8	-	
Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCBREU	UBS	0.27	0.53	-	EUR	42.86	77.1	-	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	0.51	-	USD	82.99	75.2	-	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECOCI	UBS	0.42	0.54	-	EUR	1'013.33	72.4	7.7	
db Brent Crude Oil Booster Euro Hedged ETC	ETP	XETC	DB	0.45	0.07	106.16	EUR	68.71	70.4	4.6	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	0.53	-	USD	103.39	70.3	-	
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	0.52	-	USD	977.52	70.2	6.7	
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	0.61	-	USD	407.02	68.9	29.2	
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index	Tracker	TOSCIU	UBS	0.40	0.64	-	USD	84.99	68.8	-	
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	0.83	-	CHF	71.55	67.4	9.0	
Bloomberg WTI Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCWTUU	UBS	0.15	0.54	-	USD	216.65	67.3	-	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	0.51	-	CHF	820.00	66.9	-4.4	
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCWTEU	UBS	0.27	0.51	-	EUR	18.89	66.4	-	
NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	Tracker	WTIOE	BNP	1.00	0.37	-	USD	2.70	66.3	-15.0	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	0.50	-	USD	100.47	65.9	-	
UBS Bloomberg CMCI Brent EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECOCIU	UBS	0.42	0.54	-	EUR	73.34	65.6	-	
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCL3MU	UBS	0.30	0.52	-	USD	59.06	65.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Nickel TR Index	Tracker	TLNCIU	UBS	0.37	0.63	-	USD	42.64	63.8	-	
UBS Bloomberg CMCI Nickel EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELNCIU	UBS	0.49	0.61	-	EUR	52.67	63.7	-	
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	0.28	-	USD	3.53	62.8	1.0	
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECLCI	UBS	0.42	0.53	-	EUR	826.37	62.1	3.1	
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	0.52	-	USD	91.03	61.2	-	
Swiss Franc Daily Hedged Brent Crude	ETP	CBRT	ETFS	0.49	0.41	0.93	CHF	4.48	60.9	-14.4	
db WTI Crude Oil Booster ETC	ETP	XCT9	DB	0.45	0.14	73.58	USD	50.00	60.6	-11.6	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCO1YU	UBS	0.30	0.51	-	USD	120.44	60.6	-	
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	0.45	-	EUR	666.75	60.6	4.5	
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCLCI	UBS	0.30	0.52	-	USD	790.82	60.3	2.3	
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index	Tracker	THOCIU	UBS	0.40	0.63	-	USD	86.50	59.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	0.43	-	USD	632.90	58.7	3.9	
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBRCU	UBS	0.27	0.56	-	CHF	31.75	58.1	-	
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	0.35	-	USD	8.62	57.8	-2.9	
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	0.52	-	USD	82.47	56.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hedg. TR Index	Tracker	CCOCIU	UBS	0.42	0.53	-	CHF	61.58	56.4	-	
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCLCI	UBS	0.72	0.53	-	CHF	661.80	56.1	-8.8	
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Monthly Hedg. TR Index	Tracker	ECLCIU	UBS	0.42	0.51	-	EUR	62.73	55.8	-	
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	RICWI	BNP	1.00	0.77	-	CHF	57.85	55.3	2.6	
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	0.62	-	USD	149.54	55.2	-	
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	0.52	117.66	USD	32.65	54.6	0.3	

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE ENERGIE									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	BCOOE	BNP	0.00	0.54	-	USD	5.51	81.5	7.2
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO3M	UBS	0.30	0.51	-	USD	795.39	81.0	4.6
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.15	0.54	-	USD	681.90	77.8	-
Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCBREU	UBS	0.27	0.53	-	EUR	42.86	77.1	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	0.51	-	USD	82.99	75.2	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECOCI	UBS	0.42	0.54	-	EUR	1'013.33	72.4	7.7
db Brent Crude Oil Booster Euro Hedged ETC	ETP	XETC	DB	0.45	0.07	106.16	EUR	68.71	70.4	4.6
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	0.53	-	USD	103.39	70.3	-
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	0.52	-	USD	977.52	70.2	6.7
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index	Tracker	TQSCIU	UBS	0.40	0.64	-	USD	84.99	68.8	-
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	0.83	-	CHF	71.55	67.4	9.0
Bloomberg WTI Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCWTUU	UBS	0.15	0.54	-	USD	216.65	67.3	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	0.51	-	CHF	820.00	66.9	-4.4
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCWTEU	UBS	0.27	0.51	-	EUR	18.89	66.4	-
NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	Tracker	WTIOE	BNP	1.00	0.37	-	USD	2.70	66.3	-15.0
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	0.50	-	USD	100.47	65.9	-
UBS Bloomberg CMCI Brent EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECOCIU	UBS	0.42	0.54	-	EUR	73.34	65.6	-
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCL3MU	UBS	0.30	0.52	-	USD	59.06	65.5	-
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	0.28	-	USD	3.53	62.8	1.0
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECLCI	UBS	0.42	0.53	-	EUR	826.37	62.1	3.1
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	0.52	-	USD	91.03	61.2	-
Swiss Franc Daily Hedged Brent Crude	ETP	CBRT	ETFS	0.49	0.41	0.93	CHF	4.48	60.9	-14.4
db WTI Crude Oil Booster ETC	ETP	XCT9	DB	0.45	0.14	73.58	USD	50.00	60.6	-11.6
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCO1YU	UBS	0.30	0.51	-	USD	120.44	60.6	-
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	0.45	-	EUR	666.75	60.6	4.5
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCLCI	UBS	0.30	0.52	-	USD	790.82	60.3	2.3
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index	Tracker	THOCIU	UBS	0.40	0.63	-	USD	86.50	59.5	-
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	0.43	-	USD	632.90	58.7	3.9
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBRCU	UBS	0.27	0.56	-	CHF	31.75	58.1	-
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	0.35	-	USD	8.62	57.8	-2.9
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	0.52	-	USD	82.47	56.5	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hedg. TR Index	Tracker	CCOCIU	UBS	0.42	0.53	-	CHF	61.58	56.4	-
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCLCI	UBS	0.72	0.53	-	CHF	661.80	56.1	-8.8
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Monthly Hedg. TR Index	Tracker	ECLCIU	UBS	0.42	0.51	-	EUR	62.73	55.8	-
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	RICWI	BNP	1.00	0.77	-	CHF	57.85	55.3	2.6
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	0.62	-	USD	149.54	55.2	-
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	0.52	117.66	USD	32.65	54.6	0.3
UBS Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EXBCIU	UBS	0.52	0.63	-	EUR	104.44	54.5	-
CMCI WTI EUR TR Index	ETF	OILEUA	UBS	0.26	0.52	7.65	EUR	32.29	53.9	0.9
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index	Tracker	TENCIU	UBS	0.38	0.41	-	USD	67.42	53.4	-

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE EDELMETALLE										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
Palladium	Tracker	VZOPA	VT	0.00	0.53	-	USD	9.36	17.5	52.4	
Palladium	Tracker	PALLA	BNP	0.00	1.58	-	USD	9.39	16.8	51.3	
JB Physical Palladium Fund (USD)	Tracker	JFOPO	BAER	0.00	0.67	-	USD	881.89	16.4	50.6	
JB Physical Palladium Fund (GBP)	Tracker	JFOPP	BAER	0.00	0.77	-	GBP	679.29	16.4	22.0	
JB Physical Palladium Fund (EUR)	Tracker	JFOPN	BAER	0.00	0.73	-	EUR	633.62	16.0	49.1	
Physical palladium	ETF	JPAGX	GAM	0.36	0.69	74.97	GBP	521.40	15.7	19.2	
Physical palladium	ETF	JPAGA	GAM	0.56	0.65	74.97	GBP	517.60	15.5	18.4	
Physical palladium	ETF	JP AUX	GAM	0.36	0.51	74.97	USD	894.20	15.3	47.7	
Physical palladium	ETF	JP AUA	GAM	0.56	0.54	74.97	USD	887.40	15.1	47.1	
Physical palladium	ETF	PLUSA	UBS	0.35	0.34	8.17	USD	91.60	15.1	48.6	
Physical palladium	ETF	ZPAL	ZKB	0.52	1.21	128.77	CHF	285.60	15.0	48.4	
db Physical Palladium ETC	ETP	XPAL	DB	0.45	0.20	732	USD	90.93	14.9	47.7	
Physical palladium	ETF	JP AEX	GAM	0.36	0.67	74.97	EUR	548.40	14.8	45.5	
Physical palladium	ETF	JP AEA	GAM	0.56	0.67	74.97	EUR	544.70	14.1	43.4	
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	0.76	-	CHF	789.50	9.4	32.3	
Physical palladium	ETF	JP ACX	GAM	0.36	0.59	74.97	CHF	794.10	8.4	29.8	
Physical palladium	ETF	JP ACA	GAM	0.56	0.61	74.97	CHF	787.70	8.3	28.7	
Palladium	Tracker	PALCBP	BNP	0.85	0.53	-	CHF	85.20	8.0	-	
Bloomberg Precious Metals Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCPMCU	UBS	0.27	0.41	-	CHF	101.94	4.7	-	
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	0.04	-	USD	124.50	4.4	13.8	
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	0.13	5'804.99	GBP	921.10	4.1	11.6	
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	0.56	-	USD	124.30	4.1	13.5	
Physical gold	ETF	JB GOGX	GAM	0.33	1.31	1'759.46	GBP	716.60	4.1	-8.2	
Physical gold	ETF	RGLDO	RAIF	0.40	0.25	200.99	CHF	1'211.00	4.0	11.8	
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.08	1'437.48	CHF	121.22	4.0	12.4	
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.07	1'437.48	USD	122.08	4.0	12.4	
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.29	0.03	4'756.61	USD	121.88	4.0	12.4	
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	0.59	-	EUR	1'227.82	3.9	12.0	
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAIF	0.40	0.24	200.99	USD	1'229.80	3.8	11.8	
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	0.60	-	USD	1'218.02	3.7	12.3	
Physical gold	ETF	JB GOUX	GAM	0.32	0.03	1'759.46	USD	1'203.20	3.7	11.9	
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	0.05	794.51	USD	122.26	3.7	12.3	
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	0.83	-	USD	1197.34	3.7	12.4	
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	0.07	386.12	USD	121.64	3.7	12.7	
Physical gold	ETF	JB GOEA	GAM	0.40	0.06	1'759.46	EUR	849.90	3.7	9.8	
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	0.11	5'804.99	CHF	380.10	3.7	11.7	
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	0.07	5'804.99	USD	1'205.00	3.6	12.2	
Physical gold	ETF	RGLDS	RAIF	0.40	0.23	5790	USD	3'892.50	3.6	11.6	
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	0.12	5'804.99	EUR	1'031.60	3.6	11.8	

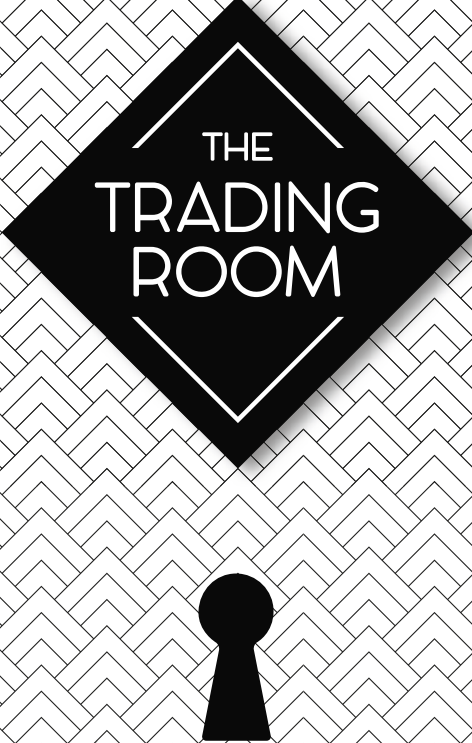
Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE GOLD										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	0.04	-	USD	124.50	4.4	13.8	
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	0.13	5'804.99	GBP	921.10	4.1	11.6	
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	0.56	-	USD	124.30	4.1	13.5	
Physical gold	ETF	JBGOGX	GAM	0.33	1.31	1'759.46	GBP	716.60	4.1	-8.2	
Physical gold	ETF	RGLDO	RAIF	0.40	0.25	200.99	CHF	1211.00	4.0	11.8	
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.08	1'437.48	CHF	121.22	4.0	12.4	
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	0.07	1'437.48	USD	122.08	4.0	12.4	
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.29	0.03	4'756.61	USD	121.88	4.0	12.4	
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	0.59	-	EUR	1'227.82	3.9	12.0	
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAIF	0.40	0.24	200.99	USD	1'229.80	3.8	11.8	
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	0.60	-	USD	1'218.02	3.7	12.3	
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	0.03	1'759.46	USD	1'203.20	3.7	11.9	
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	0.05	794.51	USD	122.26	3.7	12.3	
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	0.83	-	USD	1'197.34	3.7	12.4	
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	0.07	386.12	USD	121.64	3.7	12.7	
Physical gold	ETF	JBGOEa	GAM	0.40	0.06	1'759.46	EUR	849.90	3.7	9.8	
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	0.11	5'804.99	CHF	380.10	3.7	11.7	
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	0.07	5'804.99	USD	1'205.00	3.6	12.2	
Physical gold	ETF	RGLDS	RAIF	0.40	0.23	5790	USD	3'892.50	3.6	11.6	
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	0.12	5'804.99	EUR	1'031.60	3.6	11.8	
Physical gold	ETF	JBGOUa	GAM	0.40	0.05	1'759.46	USD	1'198.80	3.5	11.8	
JB Physical Gold Fund (GBP)	Tracker	JFOPD	BAER	0.00	0.70	-	GBP	933.86	3.5	-7.7	
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.43	-	USD	173.50	3.4	-	
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCC	UBS	0.26	0.44	-	USD	1'693.34	3.4	11.4	
Physical gold	ETF	CSGLDE	ISH	0.35	0.12	99.08	EUR	75.46	3.4	10.3	
Physical gold	ETF	JBGOGa	GAM	0.42	1.28	1'759.46	GBP	708.00	3.3	-9.3	
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAuU	UBS	0.15	0.45	-	USD	305.64	3.3	-	
Physical gold	ETF	JBGDEX	GAM	0.32	0.09	1'759.46	EUR	853.80	3.2	10.0	
Physical gold	ETF	ZGLDHE	ZKB	0.30	0.26	5'804.99	EUR	760.90	3.2	10.0	
Physical gold	ETF	ZGLDHG	ZKB	0.30	0.14	5'804.99	GBP	729.20	3.2	-8.9	
JB Physical Gold Fund (EUR)	Tracker	JFOPB	BAER	0.00	0.58	-	EUR	990.40	3.2	10.2	
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EGCCI	UBS	0.38	0.45	-	EUR	1'823.26	3.2	10.7	
Physical gold	ETF	AUEUAH	UBS	0.23	0.10	152.02	EUR	78.00	3.2	10.1	
UBS Bloomberg CMCI Gold EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EGCCIU	UBS	0.38	0.42	-	EUR	94.85	3.0	-	
db Physical Gold Euro Hedged ETC	ETP	XAD1	DB	0.59	0.03	1'392.49	EUR	88.58	2.9	9.3	
Bloomberg Gold Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCXAEU	UBS	0.27	0.42	-	EUR	141.61	2.7	-	
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	0.50	-	CHF	725.39	-1.7	2.3	
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	1.81	5'804.99	CHF	347.00	-2.5	-1.9	
Physical gold	ETF	JBGOCX	GAM	0.32	0.09	1'759.46	CHF	1'168.00	-2.6	-2.9	
Physical gold	ETF	JBGOCa	GAM	0.40	0.10	1'759.46	CHF	1'163.20	-2.7	-2.6	

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE SILBER									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Silver	Tracker	VZOSI	VT	0.00	0.31	-	USD	15.85	0.5	10.3
Silver	Tracker	SILVE	BNP	0.00	0.94	-	USD	15.87	0.0	10.2
JB Physical Silver Fund (USD)	Tracker	JFOPG	BAER	0.00	0.67	-	USD	14.88	-0.2	9.0
Physical silver	ETF	JBSIEX	GAM	0.36	2.41	217.71	EUR	9.16	-0.2	4.2
Physical silver	ETF	JBSIUA	GAM	0.60	0.27	217.71	USD	15.04	-0.3	6.5
Physical silver	ETF	JBSIGA	GAM	0.60	1.80	217.71	GBP	8.88	-0.5	-12.8
Physical silver	ETF	JBSIGX	GAM	0.36	1.79	217.71	GBP	8.95	-0.5	-13.3
JB Physical Silver Fund (GBP)	Tracker	JFOPH	BAER	0.00	0.90	-	GBP	11.62	-0.6	-11.7
Physical silver	ETF	ZSIL	ZKB	0.60	0.21	1'244.10	CHF	47.94	-0.8	8.6
Physical silver	ETF	ZSILUS	ZKB	0.60	0.24	1'244.10	USD	151.72	-0.8	8.3
JB Physical Silver Fund (EUR)	Tracker	JFOPF	BAER	0.00	0.88	-	EUR	10.48	-0.9	5.9
UBS Bloomberg CMCI Silver TR Index	Tracker	TSICIU	UBS	0.30	0.64	-	USD	106.45	-1.1	-
Physical silver	ETF	JBSIUX	GAM	0.36	0.13	217.71	USD	15.03	-1.3	6.5
UBS Bloomberg CMCI Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESICIU	UBS	0.42	0.61	-	EUR	52.97	-1.4	-
Physical silver	ETF	ZSILHE	ZKB	0.50	0.37	1'244.10	EUR	101.32	-1.4	4.7
Physical silver	ETF	JBSIEA	GAM	0.60	0.42	217.71	EUR	8.98	-1.8	2.4
Physical silver	ETF	ZSILEU	ZKB	0.50	0.38	1'244.10	EUR	129.76	-1.9	6.8
db Physical Silver ETC	ETP	XSIL	DB	0.45	0.10	44.36	USD	154.24	-2.0	6.6
Physical silver	ETF	SVUSA	UBS	0.45	0.45	98.28	USD	153.00	-2.0	6.9
db Physical Silver Euro Hedged ETC	ETP	XAD2	DB	0.75	0.06	127.53	EUR	108.02	-2.3	3.8
Physical silver	ETF	JBSICA	GAM	0.60	4.84	217.71	CHF	12.78	-6.5	-7.4
Physical silver	ETF	JBSICX	GAM	0.36	2.32	217.71	CHF	12.93	-6.7	-8.3
Silber	Tracker	SILCBP	BNP	0.75	0.34	-	CHF	14.50	-7.0	-
JB Physical Silver Fund (CHF)	Tracker	JFOPE	BAER	0.00	0.78	-	CHF	12.85	-7.2	-6.6
UBS Bloomberg CMCI Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSICIU	UBS	0.42	0.63	-	CHF	42.62	-7.3	-
Physical silver	ETF	ZSILHC	ZKB	0.50	0.28	1'244.10	CHF	39.01	-7.5	-7.5
Swiss Franc Daily Hedged Silver	ETP	CSVR	ETFS	0.49	0.24	0.09	CHF	3.88	-9.2	-12.8

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners



THE TRADING ROOM

«PRIVILEGED INVESTING»

with François Bloch

Der exklusive Club für aktive Trader und spekulativ orientierte Anleger.

LAUFEND TRADING-IDEEN

rund um Aktien, Strukturierte Produkte und ETFs vom bekannten Investment-Strategist François Bloch (im Blog und/oder per E-Mail)

MÖGLICHKEIT DES INDIVIDUELLEN AUSTAUSCHS

mit François Bloch

MONATLICHER WEBCAST

inkl. Club Q&A

TEILNAHME

an spannenden
live Trader-Events

ENTER NOW

www.thetradingroom.club

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH										PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF	
UBS Bloomberg CMCI Cotton EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECTCIU	UBS	0.57	0.62	-	EUR	91.78	37.0	-	
UBS Bloomberg CMCI Cotton TR Index	Tracker	TCTCIU	UBS	0.45	0.65	-	USD	176.23	36.6	-	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TEMCIU	UBS	0.38	0.34	-	USD	69.98	30.1	-	
UBS Bloomberg CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCTCIU	UBS	0.57	0.62	-	CHF	76.83	28.3	-	
CRB Ex-Agriculture TR Index	ETF	CRAU	LXR	0.35	0.22	136.43	USD	115.82	23.9	-	
Swiss Franc Daily Hedged Cotton	ETP	CCTN	ETFS	0.49	0.96	0.03	CHF	9.96	22.7	16.3	
UBS Bloomberg CMCI Cocoa TR Index	Tracker	TQCCIU	UBS	0.45	0.65	-	USD	141.11	21.0	-	
UBS Bloomberg CMCI Cocoa EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EQCCIU	UBS	0.57	0.62	-	EUR	70.82	20.6	-	
Swiss Franc Daily Hedged Cocoa	ETP	CCOC	ETFS	0.49	0.94	0.29	CHF	8.25	17.0	-37.3	
UBS Bloomberg CMCI Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CQCCIU	UBS	0.57	0.64	-	CHF	59.37	14.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Meal TR Index	Tracker	TSMCIU	UBS	0.45	0.63	-	USD	395.71	13.4	-	
UBS CMCI 3/3 Soft Commodities Basket	Tracker	SOFTC	UBS	0.80	0.65	-	USD	765.63	10.0	12.8	
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELCCIU	UBS	0.57	0.72	-	EUR	108.19	0.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Live Cattler TR Index	Tracker	TLCCIU	UBS	0.45	0.72	-	USD	92.38	0.4	-	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture 1Y TR Index	Tracker	TAG1YU	UBS	0.45	0.54	-	USD	110.62	-2.2	-	
UBS Bloomberg CMCI Soybeans TR Index	Tracker	TSYCIU	UBS	0.45	0.62	-	USD	193.44	-2.3	-	
UBS Bloomberg CMCI Soybeans EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESYCIU	UBS	0.57	0.62	-	EUR	97.42	-2.7	-	
Rogers International Agriculture Commodity Index	ETF	MRAI	CPG	0.60	0.40	23.03	USD	83.74	-3.6	-12.7	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TAGCIU	UBS	0.45	0.55	-	USD	102.37	-4.6	-	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	TAGCI	UBS	0.47	0.56	-	USD	965.71	-5.1	-10.1	
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLCCIU	UBS	0.57	0.74	-	CHF	90.80	-5.7	-	
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index	Tracker	TFOCIU	UBS	0.45	0.52	-	USD	96.90	-5.8	-	
UBS Bloomberg CMCI Food EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EFOCIU	UBS	0.57	0.53	-	EUR	62.33	-5.9	-	
Bloomberg Agriculture Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCAGCU	UBS	0.35	0.52	-	CHF	45.57	-6.3	-	
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	TFOCI	UBS	0.55	0.50	-	USD	897.96	-6.7	-11.8	
Bloomberg Livestock Subindex Euro Total Return	Tracker	BCLSEU	UBS	0.35	0.64	-	EUR	55.59	-6.7	-	
Bloomberg Livestock TR Subindex	Tracker	BCLSUU	UBS	0.23	0.62	-	USD	56.86	-7.1	-	
UBS Bloomberg CMCI Soybeans CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSYCIU	UBS	0.57	0.62	-	CHF	81.22	-8.3	-	
Bloomberg Agriculture TR Subindex	Tracker	BCAGUU	UBS	0.23	0.53	-	USD	90.37	-8.6	-	
Bloomberg Agriculture Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCAGEU	UBS	0.35	0.53	-	EUR	55.83	-8.7	-	
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Oil TR Index	Tracker	TBOCIU	UBS	0.45	0.61	-	USD	65.41	-8.9	-	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CAGCIU	UBS	0.57	0.55	-	CHF	49.17	-10.3	-	
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index	Tracker	TCNCIU	UBS	0.45	0.62	-	USD	57.76	-10.7	-	
UBS Bloomberg CMCI Corn EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECNCIU	UBS	0.57	0.64	-	EUR	54.26	-10.8	-	
Swiss Franc Daily Hedged Softs DJ UBS FDSM	ETP	CSFT	ETFS	0.49	0.25	0.06	CHF	4.90	-10.9	-19.8	
UBS Bloomberg CMCI Lean Hogs EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELHCIU	UBS	0.57	0.72	-	EUR	67.49	-11.0	-	
UBS Bloomberg CMCI Lean Hogs TR Index	Tracker	TLHCIU	UBS	0.45	0.71	-	USD	36.49	-11.2	-	
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CAGCI	UBS	0.84	0.53	-	CHF	825.40	-11.4	-20.8	
UBS Bloomberg CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CFOCIU	UBS	0.57	0.55	-	CHF	51.81	-11.5	-	
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	TCNCI	UBS	0.47	0.63	-	USD	534.09	-11.8	-28.3	

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	0.61	-	USD	407.02	68.9	29.2
UBS Bloomberg CMCI Nickel TR Index	Tracker	TLNCIU	UBS	0.37	0.63	-	USD	42.64	63.8	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELNCIU	UBS	0.49	0.61	-	EUR	52.67	63.7	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLNCIU	UBS	0.49	0.61	-	CHF	42.80	54.3	-
Swiss Franc Daily Hedged Nickel	ETP	CNIK	ETFS	0.49	0.26	0.22	CHF	6.65	51.7	7.6
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	-	-	USD	54.56	26.0	44.5
Bloomberg Industrial Metals TR Subindex	Tracker	BCIMUU	UBS	0.15	0.52	-	USD	266.35	19.8	-
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hedged TR	Tracker	BCIMEU	UBS	0.27	0.53	-	EUR	68.70	19.7	-
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	RICXC	BNP	1.00	0.31	-	CHF	161.10	19.6	60.6
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EIMCI	UBS	0.49	0.54	-	EUR	993.64	19.6	29.5
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	0.53	-	USD	936.65	19.6	29.0
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index	Tracker	TIMCIU	UBS	0.37	0.52	-	USD	97.14	18.9	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR	Tracker	EIMCIU	UBS	0.49	0.51	-	EUR	75.51	18.8	-
LME Tin Front Month Future	Tracker	ZINNO	BNP	0.00	0.99	-	USD	19.28	16.4	-3.4
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	0.60	-	USD	1'403.68	16.0	22.4
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	0.30	-	CHF	134.70	15.9	19.7
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	TLACI	UBS	0.37	0.62	-	USD	584.49	15.8	26.4
UBS Bloomberg CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELACIU	UBS	0.49	0.61	-	EUR	71.71	15.5	-
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index	Tracker	TLPCIU	UBS	0.37	0.65	-	USD	145.33	15.4	-
UBS Bloomberg CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELPCIU	UBS	0.49	0.61	-	EUR	73.67	15.2	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index	Tracker	TLACIU	UBS	0.37	0.64	-	USD	61.02	15.2	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	0.53	-	CHF	790.00	13.0	15.7
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR	Tracker	CIMCIU	UBS	0.49	0.53	-	CHF	62.12	11.7	-
Swiss Franc Daily Hedged Industrial Metals DJ UBS FDSM	ETP	CIMT	ETFS	0.49	0.22	0.39	CHF	7.44	11.2	8.0
UBS Bloomberg CMCI Zinc TR Index	Tracker	TLXCIU	UBS	0.37	0.61	-	USD	72.50	11.0	-
UBS Bloomberg CMCI Zinc EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELXCIU	UBS	0.49	0.63	-	EUR	111.52	10.4	-
UBS Bloomberg CMCI Lead TR Index	Tracker	TLLCIU	UBS	0.37	0.61	-	USD	149.57	9.3	-
UBS Bloomberg CMCI Lead EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELLCIU	UBS	0.49	0.62	-	EUR	92.81	9.0	-
Swiss Franc Daily Hedged Aluminium	ETP	CALLU	ETFS	0.49	0.58	0.03	CHF	7.15	8.9	8.6
UBS Bloomberg CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLPCIU	UBS	0.49	0.61	-	CHF	61.10	8.7	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLACIU	UBS	0.49	0.64	-	CHF	58.80	8.5	-
Rogers International Metals Commodity Index	ETF	MRMI	CPG	0.20	0.33	18.10	USD	126.90	8.2	17.7
Bloomberg Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCIMCU	UBS	0.27	0.53	-	CHF	48.83	6.2	-
LME Tin Front Month Future	Tracker	ZINNO	BNP	0.00	0.99	-	USD	20.19	3.7	54.3
Swiss Franc Daily Hedged Copper	ETP	CCPP	ETFS	0.49	0.19	0.29	CHF	6.45	3.6	-3.1
Swiss Franc Daily Hedged Zinc	ETP	CZNC	ETFS	0.49	0.16	0.06	CHF	11.09	3.6	27.5
UBS Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLXCIU	UBS	0.49	0.62	-	CHF	90.38	3.6	-
UBS Bloomberg CMCI Lead CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLLCIU	UBS	0.49	0.61	-	CHF	75.53	2.0	-
Swiss Franc Daily Hedged Lead	ETP	CLEA	ETFS	0.49	0.22	0.13	CHF	8.31	0.7	20.6
Swiss Franc Daily Hedged Tin	ETP	CTIN	ETFS	0.49	0.29	0.04	CHF	7.18	-2.2	36.4

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE MULTI-INDIZES

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	GCMCI	UBS	0.50	0.33	-	USD	781.70	34.7	0.3
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	GCMCIU	UBS	0.38	0.33	-	USD	82.55	32.6	-
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hedged EUR TR	ETF	CCXAE	UBS	0.36	0.32	410.46	EUR	129.80	28.7	-
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index TR	ETF	CCXAA	UBS	0.36	0.32	410.46	USD	142.40	28.6	-
Goldman Sachs Commodity Index (GSCI)	ETF	GSCID	BNP	0.30	0.07	120.76	USD	33.99	26.4	4.9
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	0.28	465.63	USD	106.10	24.9	9.1
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	0.50	465.63	CHF	105.00	24.5	9.1
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECMCI	UBS	0.50	0.34	-	EUR	956.11	21.3	7.0
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hedged CHF TR	ETF	CCXAS	UBS	0.36	0.34	410.46	CHF	128.24	21.0	-
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCM1Y	UBS	0.38	0.33	-	USD	1'054.00	21.0	11.6
UBS Bloomberg CMCI Composite 6M TR Index	Tracker	TCM6MU	UBS	0.38	0.33	-	USD	99.31	20.8	-
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCMCI	UBS	0.38	0.33	-	USD	907.68	20.8	6.7
Rogers International Commodity Index	ETF	MRIC	CPG	0.20	0.41	52.66	USD	21.83	20.7	-4.1
UBS Bloomberg CMCI Composite 3M TR Index	Tracker	TCM3MU	UBS	0.38	0.34	-	USD	81.46	20.6	-
UBS Bloomberg CMCI Composite 1Y TR Index	Tracker	TCM1YU	UBS	0.38	0.32	-	USD	109.87	20.1	-
Reuters/Jefferies CRB Index	ETF	CRB	LXR	0.35	0.09	983.31	USD	18.50	20.1	-5.4
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index	Tracker	TCMCIU	UBS	0.38	0.33	-	USD	94.86	19.8	-
UBS Bloomberg CMCI Composite EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECMCIU	UBS	0.50	0.34	-	EUR	71.15	19.6	-
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index (CHF)	Tracker	CMCIC	UBS	0.81	0.31	-	CHF	640.20	19.3	0.1
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCUSAS	UBS	0.36	0.22	1'685.59	USD	6712	18.8	4.4
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCEUA	UBS	0.36	0.09	1'685.59	EUR	58.54	18.8	4.5
UBS Bloomberg CMCI Composite ER Index (USD)	Tracker	UCMCI	UBS	0.00	-	-	USD	880.50	18.7	4.3
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (AUD)	Tracker	ACMCI	UBS	0.70	-	-	AUD	804.63	15.6	1.8
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCMCI	UBS	0.81	0.31	-	CHF	768.20	14.4	-5.1
Dow Jones-UBS Commodity Index TR 3 Month Forward	ETF	COMF	ETFS	0.30	1.86	874.94	CHF	14.56	13.5	-1.4
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJC	UBS	0.50	0.33	-	CHF	83.88	13.5	0.5
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJE	UBS	0.00	0.31	-	EUR	85.00	13.3	0.7
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	TDJCM	UBS	0.50	0.31	-	USD	829.71	13.2	0.3
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJU	UBS	0.00	0.33	-	USD	83.25	13.2	0.3
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index	Tracker	TDJCMU	UBS	0.38	0.32	-	USD	86.46	12.9	-
UBS Bloomberg CMCI Composite CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCMCIU	UBS	0.50	0.33	-	CHF	59.15	12.7	-
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturity Commodity EUR Monthly	Tracker	EDJCMU	UBS	0.50	0.33	-	EUR	67.64	12.7	-
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCCHA	UBS	0.36	0.12	1'685.59	CHF	57.59	11.6	-7.0
Bloomberg Commodity Index TR	ETF	DCUSAS	UBS	0.36	0.20	420.83	USD	50.54	11.1	-8.6
Bloomberg Commodity Index Euro Hedged Daily TR	ETF	DCEUAS	UBS	0.36	0.24	420.83	EUR	45.67	10.9	-8.2
Bloomberg Commodity Index Pound Sterling Hedged Daily TR	ETF	DCGBAS	UBS	0.36	0.31	420.83	GBP	46.92	10.9	-25.5
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturity Commodity CHF Monthly	Tracker	CDJCMU	UBS	0.50	0.32	-	CHF	56.04	6.1	-
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated All Commodities	ETP	CFCM	ETFS	0.49	0.54	1.38	CHF	5.95	5.3	-15.5
Bloomberg Commodity Index Swiss Franc Hedged Daily TR	ETF	DCCHAS	UBS	0.36	0.27	420.83	CHF	45.11	4.5	-17.6
Reuters/Jefferies CRB Index non Energy	ETF	LYCRN	LXR	0.35	0.12	118.42	USD	19.54	3.4	-2.0

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

ALTERNATIVE STRATEGIEN									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
NHB Notional Reference-Portfolio Basket	Tracker	GLOBEE	NHB	1.00	0.76	-	CHF	131.49	8.4	23.1
UBS Multi Asset Portfolio T5 USD TR Index	Tracker	MAPE5	UBS	1.00	-	-	EUR	257.85	8.1	-0.4
Morningstar Global Multi-Asset Infrastructure Index	ETF	MAGI	STT	0.40	1.41	86.18	CHF	31.00	6.1	-
Ascend Wealth Euro Band Reference Portfolio	Tracker	PSTAXV	VT	0.50	1.00	-	EUR	11'560.42	5.1	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFUSAS	UBS	0.33	1.01	70.08	USD	94.99	5.0	3.9
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFGBAS	UBS	0.33	1.01	70.08	GBP	90.68	3.5	-16.0
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFEUAS	UBS	0.33	1.00	70.08	EUR	87.36	2.9	1.5
Steibock Referenzportfolio	Tracker	PSTBDV	VT	1.30	1.08	-	CHF	102.00	2.6	-
NHB TAM 5 Star Investment Strategy Basket	Tracker	HBSTR	NHB	1.50	0.51	-	CHF	104.93	0.0	16.7
SP Opportunity Referenzportfolio	Tracker	PSTA5V	VT	1.00	0.99	-	CHF	101.20	-0.2	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFCHAS	UBS	0.33	1.01	70.08	CHF	82.86	-3.0	-10.0

OBLIGATIONEN GLOBAL & EMERGING MARKETS									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Barclays GLAxEM Fallen Angels 3% Capped TR Index Unhedged	ETF	WING	ISH	0.50	0.36	443.47	USD	5.22	6.2	-
Barclays Emerging Markets Asia LC Govt Country Capped Index	ETF	IGEA	ISH	0.50	0.36	89.11	CHF	89.27	4.1	9.4
BofA ML Emerging Markets Diversified Corporate ex-144a Index	ETF	EMCB	STT	0.50	1.23	1795	CHF	94.91	3.0	18.4
Morningstar Emerging Markets Corporate Bond Index	ETF	EMCR	ISH	0.50	0.23	340.62	CHF	95.41	2.8	18.5
Barclays EMMA USD Sovereign & Agency 3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	0.66	273.03	CHF	11.20	2.2	-
Barclays EMMA USD Sovereign & Agency 3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	0.71	273.03	USD	11.29	2.2	-
Barclays EMMA USD Sov. & Ag. 3% Country Capped hedg. to GBP	ETF	SBEMH	UBS	0.47	0.64	273.03	GBP	11.17	1.9	-
Barclays EMMA USD Sov. & Ag. 3% Country Capped hedg. to EUR	ETF	SBEME	UBS	0.47	0.50	273.03	EUR	11.68	1.9	-
Barclays EM Local Currency Liquid Government Index	ETF	EMDL	STT	0.55	0.75	2'757.62	CHF	69.88	1.3	10.4
JPMorgan Emerging Markets Bond	ETF	JPEA	ISH	0.45	0.20	7'183.58	CHF	4.94	1.1	-
JP Morgan Emerging Markets Bond Global Core Index	ETF	IEMB	ISH	0.45	0.09	7'183.58	USD	105.46	1.0	19.5
J.P. Morgan EMBI Global Core Index	ETF	EMBE	ISH	0.50	0.15	2'530.72	EUR	92.40	1.0	19.0
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	0.31	170.38	USD	48.95	0.9	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	0.31	170.38	USD	48.95	0.9	-
LOIM EM Local Bond Fundamental GO	ETF	LOCL	ETFS	0.55	1.38	255.42	CHF	10.18	0.0	-
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLI	INV	0.60	0.55	289.23	USD	75.84	-0.4	11.2
Barclays Emerging Markets Local Govt. Bond	ETF	IEML	ISH	0.50	0.21	6'365.51	CHF	60.09	-0.6	9.0
DB Emerging Markets Liquid Eurobond Euro Index	ETF	XEMB	DB	0.30	0.15	318.81	EUR	304.35	-0.7	11.4
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLB	INV	0.60	0.56	289.23	USD	95.25	-1.0	10.6
J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index	ETF	EMLC	VE	0.42	0.78	51.18	CHF	59.05	-1.9	-
Markit iBOXX USD Liquid EMMA Sovereigns TR Index	ETF	AGEB	AMDI	0.30	0.44	146.18	USD	123.38	-2.6	12.9
Barclays EMMA USD Sov. & Ag. 3% Country Capped hedg. to CHF	ETF	SBEMS	UBS	0.47	0.53	273.03	CHF	11.35	-4.1	-
JPMorgan EMBI Global Core Index hedged to Swiss Francs	ETF	EMBC	ISH	0.50	0.10	117.71	CHF	4.38	-5.3	4.1

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

OBLIGATIONEN EUROPA									PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	CBK	0.20	0.21	3.65	EUR	260.60	13.4	40.0
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	CBK	0.20	0.20	3.65	CHF	301.35	13.3	39.7
Markit iBoxx EUR Eurozone 20yr Target Duration Index	ETF	E20Y	ISH	0.15	0.23	49.54	EUR	5.16	11.3	30.8
EuroMTS Investment Grade Eurozone Government Bond 15+Y	ETF	LYMTF	LXR	0.17	0.43	68.43	EUR	216.55	9.8	27.5
Barclays Euro Government Bond 30yr Term Index	ETF	IBGL	ISH	0.20	0.21	267.57	CHF	263.70	9.3	26.2
Commerzbank Bund-Future Strategie TR	ETF	CBBF	CBK	0.20	0.21	47.86	EUR	162.62	9.1	24.0
Barclays Euro 10+ Year Euro Government Bond Index	ETF	LGOV	STT	0.15	0.30	3.34	EUR	30.13	9.1	-
Commerzbank Bund-Future Strategie TR	ETF	CBBF	CBK	0.20	0.22	47.86	CHF	188.00	9.0	23.8
EuroMTS Inflation Linked Index	ETF	LYMTI	LXR	0.20	0.67	767.38	EUR	150.70	8.7	17.1
Barclays Euro Government Inflation-Linked Bond	ETF	IBCI	ISH	0.25	0.08	1'229.55	CHF	241.80	8.6	16.9
Barclays EuroAgg Treasury Spain	ETF	IESP	ISH	0.20	0.10	439.43	EUR	163.32	8.6	23.8
Barclays Euro Government 10-15 Year Term Index	ETF	IEGZ	ISH	0.20	0.18	55.46	EUR	173.26	8.3	23.0
Barclays EuroAgg Treasury France	ETF	IFRB	ISH	0.20	0.11	229.49	EUR	149.74	8.0	18.6
Markit iBoxx EUR Sovereigns 7-10 Index	ETF	CSBGEO	ISH	0.20	0.14	40.34	EUR	158.26	7.9	21.8
EuroMTS Macro Weighted AAA Government Index	ETF	LYMAA	LXR	0.17	0.15	214.56	EUR	142.44	7.7	17.4
EuroMTS 7-10Y Index	ETF	LYMTD	LXR	0.17	0.54	258.48	EUR	172.80	7.7	21.1
Markit iBOXX Euro Germany	ETF	XBTR	DB	0.05	0.10	56.90	EUR	201.50	7.6	16.6
Barclays Euro 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	EU7L	STT	0.15	0.21	2.04	EUR	30.54	7.6	-
Barclays Euro Government Bond 10yr Term Index	ETF	IBGM	ISH	0.20	0.16	353.43	CHF	242.25	7.4	21.1
MTS Mid Price InvG Ex-CNO Etrix 10-15 (EUR)	ETF	LYMTE	LXR	0.17	0.24	62.39	EUR	209.25	7.4	22.0
Barclays Euro Aggregate Bond Index	ETF	IEAG	ISH	0.25	0.11	1'591.24	EUR	121.12	7.2	17.8
Barclays Euro Aggregate Corporates Index	ETF	VECP	VAN	0.12	0.10	42.90	CHF	59.80	7.0	-
EuroMTS Highest Rated Macro-Weighted Government (5-7 years)	ETF	LYMA57	LXR	0.17	0.37	11.46	EUR	123.10	7.0	15.5
EuroMTS Global Index	ETF	LYMTX	LXR	0.17	0.56	879.51	EUR	177.20	7.0	17.7
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IEGA	ISH	0.20	0.10	1571.25	EUR	122.18	7.0	18.0
Barclays Euro Aggregate Treasury Index	ETF	VETY	VAN	0.12	0.09	19.02	CHF	28.83	6.9	-
FTSE Actuarities Government Securities UK Gilts All Stock Index	ETF	IGLT	ISH	0.20	0.08	1636.20	GBP	13.18	6.9	1.8
Barclays World Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	IGIL	ISH	0.25	0.20	759.56	USD	157.21	6.9	12.8
Markit iBoxx EUR Liquid Corporates Large Cap TR Index	ETF	IBCX	ISH	0.20	0.07	3'703.78	CHF	155.68	6.9	18.2
FTSE MTS Eurozone Government Broad IG	ETF	CB3	AMDI	0.14	0.26	315.58	EUR	229.05	6.9	17.8
eb.rexx® Government Germany	ETF	RXRGEX	ISH	0.15	0.05	277.09	CHF	161.86	6.7	14.4
Barclays Euro Corporate Bond ex-Financials	ETF	IEXF	ISH	0.20	0.13	1'453.63	CHF	134.52	6.7	18.8
Barclays Euro Treasury Index	ETF	GOVY	STT	0.15	0.11	158.25	CHF	71.54	6.7	17.8
Barclays Euro Government 5-7 Year Term Index	ETF	IEGY	ISH	0.20	0.09	317.04	EUR	155.37	6.7	17.1
Barclays Euro Aggregate Bond Index	ETF	IEAC	ISH	0.20	0.05	7'578.32	EUR	129.26	6.7	19.1
Barclays MSCI Euro Area Liquid Corp.Sustainable Index (TR)	ETF	CBSEU	UBS	0.20	0.62	77.00	EUR	13.89	6.7	-
Markit iBOXX Global Inflation-linked TR Index Hedged	ETF	XGIN	DB	0.15	0.33	1259.63	EUR	226.90	6.7	19.6
iTraxx® Crossover 5-year Short TR Index	ETF	XTXC	DB	0.14	0.24	155.71	EUR	192.04	6.6	21.4
EuroMTS ex-AAA Government Investment Grade	ETF	X1G	AMDI	0.14	0.39	955.01	EUR	228.20	6.6	19.3
Barclays Euro 3-7 Year Corporate Bond Index	ETF	EC37	STT	0.20	0.53	713	EUR	31.14	6.6	-

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

OBLIGATIONEN AMERIKA

PERFORMANCE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMIT- TENT	FEE P.A. (%)	SPREAD (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Double Short TR Strategie	ETF	CB25DS	CBK	0.20	0.23	8.66	CHF	89.93	10.6	-
Citi Time-Weighted US Fallen Angel Select Index	ETF	HYFA	INV	0.45	0.35	125.32	USD	25.89	9.8	-
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Double Short TR Strategie	ETF	CB25DS	CBK	0.20	0.23	8.66	USD	90.15	9.7	-
Commerzbank 10Y US-Treasury Future Short TR Strategie	ETF	CB10YS	CBK	0.20	0.22	17.87	CHF	102.20	8.5	-
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Short TR Strategie	ETF	CB25YS	CBK	0.20	0.22	8.80	CHF	96.26	8.1	-
Commerzbank 10Y US-Treasury Future Short TR Strategie	ETF	CB10YS	CBK	0.20	0.21	17.87	USD	102.64	8.0	-
US\$ 10Y Inflation Expectations (IBXXUBF1)	ETF	INFU	LXR	0.25	0.51	1'245.93	USD	106.46	7.9	-
Commerzbank U.S. Treasury Bond Future Short TR Strategie	ETF	CB25YS	CBK	0.20	0.22	8.80	USD	96.71	7.5	-
Bar Cap US Government 10+ Year Inflation-Linked Bond Index	ETF	TIP10D	UBS	0.20	0.37	4.73	USD	13.46	7.1	-
Barclays US High Yield 0-5 Year (ex 144a) Index	ETF	SJNK	STT	0.40	0.44	93.71	CHF	46.75	6.7	20.4
BofA ML 0-5 Year US HY Constrained GBP Hedged Index	ETF	STHS	INV	0.60	0.20	1'405.14	GBP	10.20	6.5	-
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STYC	INV	0.55	0.23	1'405.14	USD	114.60	6.5	22.4
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STHY	INV	0.55	0.24	1'405.14	USD	100.56	6.5	22.4
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	STHE	INV	0.55	0.23	1'405.14	EUR	90.77	6.4	22.0
Markit iBoxx USD Liquid High Yield 0-5 Capped Index	ETF	SDHY	ISH	0.45	0.39	703.31	CHF	91.62	6.4	19.5

Quellen: Bloomberg | SIX | Derivative Partners

JPST – JPMorgan ETFs (Ireland) ICAV – USD Ultra-Short Income UCITS ETF

ETFs by

J.P.Morgan
Asset Management

Der JPST investiert hauptsächlich in ein diversifiziertes Portfolio aus kurzfristigen, variabel oder festverzinslichen Investment-Grade-Unternehmensanleihen und strukturierten Schuldinstrumenten. Gleichzeitig konzentriert er sich auf die aktive Verwaltung einer Kredit- und Durationsposition mit

einer angestrebten Portfolioduration von weniger als einem Jahr. Das Portfolio-Management-Team mit durchschnittlich 20 Jahren Branchenerfahrung und einem verwalteten Vermögen von ca. USD 58.6 Mrd. stützt sich auf unser Global Liquidity Experten-Netzwerk, das über USD 581.4 Mrd. verwaltet. Unser JPST verwendet einen Anleiheansatz, der Top-down-Analysen makroökonomischer Themen mit Unternehmensanleihen- und strukturiertem Kredit-Research kombiniert und gleichzeitig die Risikofaktoren aufmerksam beobachtet.

Wesentliche Merkmale

ERWARTETE BRUTTO-RENDITE	3.02%
ERWARTETE NETTO-RENDITE	2.84%
SPREAD DURATION	1.24
MODIFIED DURATION	0.45
DURCHSCHNITTliche KREDIT-QUALITÄT	A+

EMITTENT	J.P. Morgan Asset Management
ERTRAGSTYP	ausschüttend
SYMBOL	JPST
VALOR	39561829
AUFLEGUNGSDATUM	15.02.2018
HANDELSWÄHRUNG	USD
BENCHMARK	ICE BofAML US 3-Month Treasury Bill Index
LAUFENDE GEBÜHR	0.18% ¹
INVESTOR SERVICE E-MAIL	jpmam.etf.ch@jpmorgan.com
TELEFONNUMMER	044 206 86 26

¹Gebührenverzicht vonseiten der Verwaltungsgesellschaft in Höhe von 0,04% bis zum 28. Februar 2021 berücksichtigt

* Quelle: J.P. Morgan Asset Management, Stand der Daten: 10. August 2018

EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 1 8
2 0 1 9

PRODUKTION

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

HERAUSGEBER

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

INHALTE UND DATEN

Dieter Haas, Martin Raab
und Daniel Manser

ANZEIGEN

Sibylle Walther

DESIGN UND LAYOUT

Katsara Somrej

DRUCK

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



No. 01-18-489597 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership



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

BNP Paribas Easy ETF

www.easy.bnpparibas.de

Credit Suisse Asset Management

www.credit-suisse.com

Deutsche Asset Management

www.xtrackers.com

Franklin Templeton

www.franklintempleton.ch

iShares by BlackRock

www.ishares.com/ch

J.P. Morgan Asset Management

www.jpmm.com

PostFinance

www.postfinance.ch

SPDR® ETFs/State Street Global Advisors

www.spdrseurope.com

UBS

www.ubs.com/keyinvest

BROKERAGE

Swissquote Bank

www.swissquote.ch

HANDELSPLATZ

SIX

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