EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ

2022

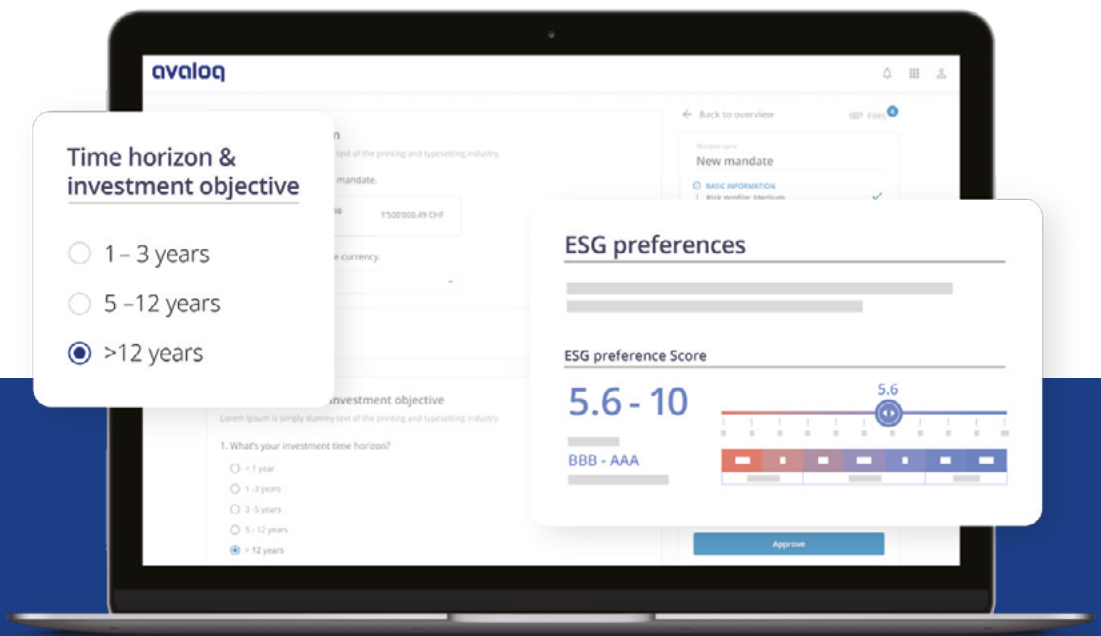
2023

Herausgeber

SIX payoff

avaloq
An NEC Company

Get investment proposals approved 25x faster



Capture clients' preferences and apply their wishes to investment proposals instantly with Avaloq Wealth.

Learn more at
avaloq.com/wealth

360° Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Effizientes Investieren zu überschaubaren Kosten, dies ist gerade in Zeiten weiterhin tiefer resp. negativer Zinsen (in der Schweiz) wichtiger denn je – egal ob für die Privatvorsorge, für Vermögensverwaltungskunden oder institutionelle Anleger. Börsengehandelte Produkte auf einen bestimmten Index, Investmentkorb oder einer Kryptowährung, erfreuen sich weiterhin einer sehr grossen Beliebtheit. Gerade das Segment ETP hat anzahlmässig in den letzten Monaten massiv zugelegt. Mit diesem Fokus vereint der «Exchange Traded Products & Indexing Guide» Tracker-Zertifikate und Exchange Traded Funds in einer einzigartigen Weise. Der perfekte Wegbegleiter, um im laufend wachsenden Angebot von ETFs, ETPs und Tracker-Zertifikaten den Überblick zu behalten.

ESG ist und bleibt in aller Munde. Wo stehen wir im Markt und welche Innovationen erwarten uns. Dazu ein spannender Artikel und ESG ist auch ein grosses Thema im Roundtable-Interview.

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

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

Serge Nussbaumer
Chefredaktor payoff

GRUSSWORT
Christian Reuss ... *05*
Head SIX Swiss Exchange
Adrian Schatzmann ... *06*
Geschäftsführer, Asset Management Association Switzerland
Markus Pfister ... *07*
Präsident, Swiss Structured Products Association, SSPA

FOCUS
Das ETP-Jahr 2021 / 2022 ... *08*
Krypto-Währungen: Angebot und Vielfalt nehmen zu ... *12*
ESG: Billionenschweres «Ökosiegel» ... *16*

MARKTSTATISTIKEN
Passive Anlageprodukte auf einen Blick ... *22*

INTERVIEW
Claudio Topatigh ... *15*
Leiter Kompetenzzentrum für Strukturierte Produkte | LUKB
André Buck ... *18*
Global Head Sales & Relationship Management | Schweizer Börse
Dr. Valerio Schmitz-Esser ... *24*
Head Index Solutions | Credit Suisse

ROUNDTABLE
«ESG weiterhin im Fokus» ... *30*

ADVERTORIALS
Zunahme der Marktplätze für Strukturierte Produkte ... *20*
Der Zinswende mit kürzer laufenden Green-Bond-ETFs begegnen ... *26*
«Die Indizes der SIX werden am 16. September nach Handelsschluss angepasst» ... *28*

PRODUKT-TABELLEN
Sponsored Funds – Alle Anlageklassen und Märkte ... *40*
Aktien Gesamtmarkt ... *41*
Aktien Schweiz ... *42*
Aktien Deutschland ... *43*
Aktien England ... *44*
Aktien Frankreich ... *44*
Aktien Westeuropa ... *45*
Aktien Nordamerika ... *46*
Aktien Osteuropa ... *47*
Aktien Lateinamerika ... *47*
Aktive ETF ... *48*
Aktien Emerging Markets ... *49*
Aktien China ... *50*
Aktien Japan ... *51*
Aktien Naher Osten ... *52*
Aktien Indien ... *52*
Aktien Asien-Ozeanien ... *53*
Aktien Globale Strategien ... *54*
Aktien Erdöl und Erdgas ... *55*
Aktien Grundstoffe ... *56*
Aktien Industrieunternehmen ... *57*
Aktien Gesundheitswesen ... *58*
Aktien Konsum & Service ... *59*
Aktien Telekommunikation ... *60*
Aktien Versorger ... *60*
Aktien Finanz-Dienstleistungen ... *61*
Aktien Technologie ... *62*
Aktien Immobilien ... *63*
Aktien Short ... *63*
Aktien Nachhaltigkeit ... *64*
Aktien Dividende ... *65*
Rohstoffe Alle ... *66*
Rohstoffe Energie ... *67*
Rohstoffe Edelmetalle ... *68*
Rohstoffe Gold ... *69*
Rohstoffe Silber ... *70*
Rohstoffe Agrar & Vieh ... *71*
Rohstoffe Industriemetalle ... *72*
Rohstoffe Multi-Indizes ... *73*
Obligationen Schweiz ... *74*
Obligationen Emerging ... *75*
Obligationen Amerika ... *76*
Obligationen Europa ... *77*
Krypto ... *78*

IMPRESSUM ... *79*

WEBLINKS ... *80*

Wieso, weshalb, warum?

Das Marktumfeld im laufenden Jahr ist geprägt von zahlreichen Unsicherheitsfaktoren wie geopolitische Spannungen, Inflationsschübe, Zinserhöhungen der Zentralbanken – diese unvollständige Aufzählung hat ihren Tribut an der Börse gefordert. Die Märkte haben teilweise deutlich nachgegeben, Handelsvolumina sind nach starken Ausschlägen eingeknickt, und die Listing-Aktivitäten haben sich verlangsamt.

Die Schweizer Börse hat, als kleiner Lichtblick, ihre Kernfunktionen trotz aller Herausforderungen erneut zuverlässig erfüllt und die Kapitalbeschaffung auf dem Primärmarkt sowie die Preisfindung auf dem Sekundärmarkt jederzeit sichergestellt. Weiter konnten zahlreiche neue Emittenten mit innovativen Produkten begrüsst werden, was die Anzahl verfügbarer Finanzprodukte signifikant erhöht hat und den Anlegern noch mehr Diversität bietet. So zeigt sich gerade in schwierigen Zeiten die Bedeutung einer funktionierenden Börse für die Finanzmärkte, die Wirtschaft und sogar für die Gesellschaft als Ganzes.

Herausforderungen bieten immer auch Chancen, und eine Börse ermöglicht Marktteilnehmern und Anlegern, diese zu ergreifen. Ein Thema, das aktuell und in Zukunft viele Chancen bieten dürfte, ist ESG, d.h. Umwelt-, Sozial- und Governance-Themen. Als Börse tragen wir – unter anderem als Mitglied bei der UN Sustainable Stock Exchanges Initiative und als Teil zahlreicher Brancheninitiativen – dazu bei, Transparenz in Bezug auf ESG-Faktoren zu schaffen, kotierte Unternehmen bei der Schaffung von ESG-Offenlegungsstandards zu unterstützen, die Anlegerbedürfnissen entsprechen, und beispielsweise mit spezifischen Flags die Sichtbarkeit nachhaltiger Investments zu erhöhen.

So unterstützt die Schweizer Börse institutionelle ebenso wie private Investoren, fundierte Anlageentscheide zu treffen. Denn die zentrale Frage, ob Sie ESG-Faktoren zur Risikominderung, um höhere Performances zu erzielen oder vielleicht gar nicht berücksichtigen, können nur Sie beantworten – und damit den Wandel direkt beeinflussen. Ich hoffe, dass der aktuelle Guide Ihnen wertvolle Antworten auf Ihre Fragen liefert und wünsche Ihnen eine anregende Lektüre!

Christian Reuss
Head SIX Swiss Exchange

Solidität und Stärke – auch in unsicheren Zeiten

Ich habe das erste Mal die Ehre, im ETP Guide ein Grusswort an Sie, geschätzte Leserinnen und Leser, zu richten. Und ich tue dies in einer Zeit tiefgreifender Veränderungen und Unsicherheiten, die weit über das Geschehen an den Finanzmärkten hinausgehen und vielerorts Befürchtungen und Zukunftsängste auslösen.

Dass sich der Schweizer Finanzplatz in diesen stürmischen Monaten mit seinen Marktakteuren und seiner Infrastruktur als ein solider Anker erwiesen hat, ist an dieser Stelle keine Nebensache. Der internationale Wettbewerb unter den Finanzzentren steht angesichts der kriegerischen keineswegs still.

Die Welt hat in den letzten zwei Jahrzehnten mehrere globale Krisen erlebt, teils ausgelöst durch geopolitische oder zuletzt pandemische Ereignisse, teils auch durch wirtschaftliche Fehlentwicklungen und Verwerfungen an den Finanzmärkten. Der Schweizer Finanzplatz ist aus diesen Krisen jeweils gestärkt hervorgegangen – dank seiner traditionellen Stärken der Expertise, des harten Wettbewerbsumfeldes im Inland, der lokalen Verankerung und internationalen Vernetzung, der hohen Rechtssicherheit, stabilen Verhältnisse und dank seines innovativen Pioniergeistes.

Ich möchte die laufend sich verbreiternde und vertiefende Diversifikation innerhalb des Finanzplatzes als weiteren Grund für seine Stärke nennen: Wir haben in der jüngeren Vergangenheit das Erblühen einer Fintech- und Startup-Szene erlebt. ETP haben sich zum festen Bestandteil einer zeitgemässen Vermögensallokation entwickelt. Die Schweiz ist zu einem global führenden Zentrum für Blockchain-Technologie geworden. Und die Schweizer Asset Management Industrie hat sich dank Expertise, Diversifikation, Spezialisierung auf lukrative Nischen sowie ihrer Pionierrolle im Bereich Sustainable Finance zu einem international hoch wettbewerbsfähigen Hub entwickelt.

Diese Entwicklungen stimmen mich weiterhin optimistisch und ich bin überzeugt, dass insbesondere im Verbund aller Finanzmarktakteure diese Stärken weiterhin zum Tragen kommen.

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre mit dem ETP Guide.

Adrian Schatzmann
Geschäftsführer
Asset Management Association Switzerland

Wissensvermittlung steht im Zentrum

Nach über zwei pandemiegeprägten Jahren wurde das Jahr 2022 bisher vom verheerenden Angriffskrieg in der Ukraine bestimmt, der seither die Kontrolle über die Finanzmärkte übernommen hat. Die Abkehr von der expansiven Geldpolitik und die erwartete, jedoch überraschend schnelle Zinswende begünstigten weitere, beispiellose Marktturbulenzen, welche die ETP und Strukturierte Produkte Branche wie jede Industrie forderten. Die daraus resultierende Verunsicherung der Anleger führte entsprechend zu reduzierten Aktivitäten und einer tieferen Nachfrage in nahezu allen Assetklassen. Doch auch wenn die ersehnte, nachhaltige Entspannung der geopolitischen Lage noch nicht unmittelbar bevor zu stehen scheint, hat die Branche die Situation bislang durch viel Engagement und Professionalität meistern und den Anlegern stets transparente Lösungen bieten können.

Für den gezielten Einsatz von ETPs und Strukturierten Produkten ist ein klares Produktverständnis unabdingbar. Daher rühren die langfristigen Bemühungen der Branche und unseres Verbands, Anlegern die Funktionsweise der Produkte durch einen umfassenden Wissenstransfer näher zu bringen. So wird unseren Kunden auch während aussergewöhnlichen Marktbedingungen ein gewinnbringender Einsatz der Anlagelösungen ermöglicht. Die Vergangenheit zeigt, dass Strukturierte Produkte und ETP auch während turbulenten Zeiten Potenzial bieten, die entsprechenden Marktbewegungen für sich zu nutzen.

Wir sind auch weiterhin bestrebt, die Kenntnisse unserer Anleger über die ETP und Strukturierte Produkte Branche zu verbessern. Dazu wird im laufenden Jahr unter anderem eine umfangreiche Awareness Campaign lanciert, die die Einsatzmöglichkeiten von Strukturierten Produkten spielerisch erklärt. Darüber hinaus veröffentlichen wir zeitnah unser Handbuch für Pensionskassen. Auch dieses soll zur Wissensvermittlung beitragen und aufzeigen, warum Strukturierte Produkte bewusst eingesetzt werden sollten, wo Risiken zu verorten sind und wie die Produkte sich am einträglichsten in Portfolios auswirken können. Auch der vorliegende ETP und Indexing Guide soll Ihnen, liebe Leserinnen und Lesern, spannende Einblicke in die Branche und viel Vergnügen bieten.

Ich wünsche Ihnen eine aufschlussreiche und kurzweilige Lektüre.

Markus Pfister
Präsident
Swiss Structured Products Association, SSPA

Das ETP-Jahr 2021/2022

Das Angebot hat bei den ETFs von Juli 2021 bis Juni 2022 um rund 6% zugenommen, die Anzahl der Open-end Tracker-Zertifikate sind um 15.5% angestiegen und die Anzahl ETPs sind um knapp 150% angestiegen.

SERGE NUSSBAUMER

Seit Monaten ist in den Medien von einer «Zeitenwende» die Rede. In der Tat erlebt die Welt gerade massive Umbrüche. Gerade als die Menschheit den Klauen der Corona-Pandemie zu entkommen schien, brachte Russland mit der Invasion in die Ukraine die geopolitische Grundordnung ins Wanken. Neben unermesslichem menschlichem Leid zieht dieser Konflikt immense wirtschaftliche Implikationen nach sich. Insofern ist es nur logisch, dass die Lage im Osten Europas auch die Kapitalmärkte – insbesondere auf dem alten Kontinent – stark beeinflusst. In gewisser Weise erlebten auch die Börsen eine «Zeitenwende»: Nach einer jahrelangen Aufwärtsfahrt drehten die Kurse im ersten Semester 2022 nach unten. Neben der Geopolitik haben eine hartnäckige Inflation und die mit ihr einhergehende Zinswende den Bären das Comeback beschert.

Kryptos als ETP-Wachstumstreiber

Zwar lässt diese Gemengelage auch den Markt für börsenkotierte ETPs in der Schweiz nicht kalt. Gleichwohl zeigt die Analyse der vergangenen zwölf Monate, dass passive Investments auch und gerade in Krisenzeiten gefragte und funktionale Anlagevehikel sind. Das Angebot hat im Berichtszeitraum sogar zugenommen. Per Mitte 2022 waren knapp 3'000 ETPs an der SIX Swiss Exchange kotiert – 13.8% mehr als zum Stichtag des Vorjahres. In allen drei

Kategorien – ETFs, ETPs und Open-end Tracker-Zertifikate – nahm die Auswahl zu.

Mit einem Plus von 149% verzeichneten die ETPs die stärkste Expansion. Der zentrale Treiber sind hier die Kryptowährungen. Im ersten Semester 2022 zählte die SIX Swiss Exchange insgesamt 76 ETP-Neukotierungen – mit nur einer Ausnahme sind diese Produkte in der digitalen Anlageklasse positioniert. Der mengenmässige Anteil der ETPs am Gesamtmarkt ist in 2021/22 auf 38% gestiegen, die höchste Quote seit Ende 2013. Der Ausbau der Angebotspallette im Bereich Kryptowährungen ist dafür mitverantwortlich, dass die Zahl der Open-end Tracker-Zertifikate im Berichtszeitraum wie schon im Vorjahr prozentual zweistellig gestiegen ist. Folgerichtig nahm der Anteil der ETFs am gesamten Markt für börsenkotierte ETPs um gut 4 Prozentpunkte auf 55.6% ab.

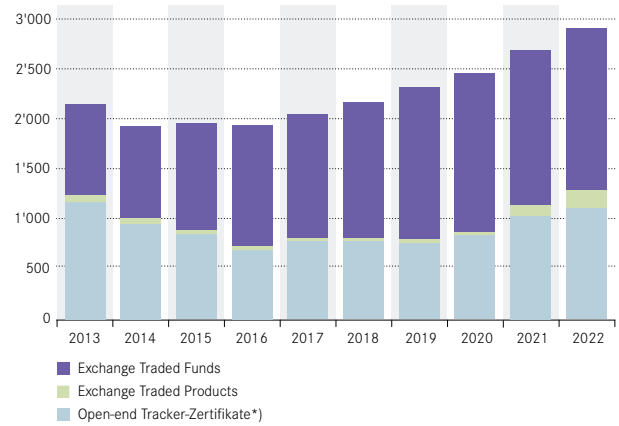
«Im ersten Semester 2022 zählte die SIX Swiss Exchange insgesamt 76 ETP-Neukotierungen.»

ETFs – Aufholjagd im 2022

Trotz allem bleiben die passiven Indexfonds dominant. Das gilt auch und gerade für die Handelsaktivitäten. Im Gesamtjahr 2021 wurden an der SIX Swiss Exchange mehr als 1.7 Mio. ETF-Transaktionen vollzogen. Damit legte die Zahl der Abschlüsse gegenüber dem bereits hohen Niveau des Vorjahres noch einmal zu. Dagegen entwickelten sich die Volumina rückläufig. Mit rund CHF 80 Mrd. lagen sie 2021 um knapp 30% unter dem Vorjahreswert. Im ersten Semester 2022 hat sich das Blatt gewendet: Insgesamt erreichten die ETF-Handelsumsätze rund CHF 61 Mrd. Daraus errechnet sich im Vergleich zum Zeitraum Januar bis Juni 2021 ein Wachstum von 43%. Die durchschnittliche Ticketgrösse ist relativ zum ersten Semester des Vorjahres um 37% auf CHF 63'055 gestiegen. Hält der Markt dieses Tempo, dann könnten die ETF-Umsätze im Gesamtjahr wieder das Niveau von 2020 erreichen.

Per Ende Juni 2022 waren 26 Anbieter am Schweizer ETF-Markt aktiv. Dass diese Community damit um ein Mitglied abgenommen hat, ist auf eine Übernahme zurückzuführen. An Sylvester 2021 konnte Amundi das Closing für die Akquisition von Lyxor melden. An der SIX Swiss Exchange ist Amundi jetzt mit annähernd 260 ETFs vertreten. Damit belegt das Unternehmen hinter der UBS (336

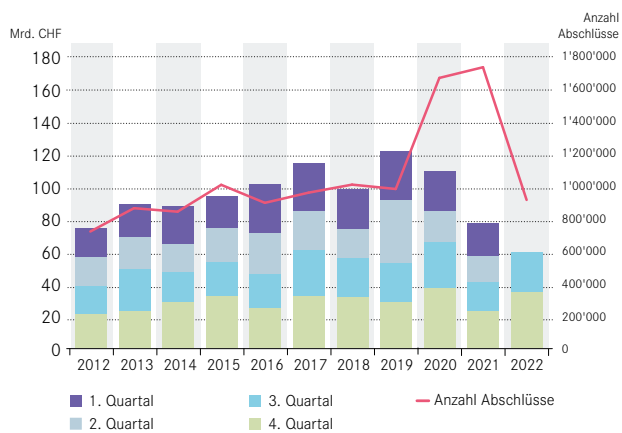
ANZAHL IN DER SCHWEIZ KOTIERTER ETPs PER ENDE JUNI



*) ab 2019 nur noch auf Geld- und Briefseite handelbare Zertifikate.

Quelle: Avaloq Evolution AG

UMSATZENTWICKLUNG AN SIX KOTIERTEN ETFs



Quelle: SIX Swiss Exchange

ETFs) und iShares (314) den dritten Rang. Insgesamt 17 Market Maker sorgen für einen reibungslosen und liquiden Handel. Hier hebt sich Fow Traders ab: Der Dienstleister ist für annähernd 1'200 Produkte verantwortlich.

Bei den ETF-Neukotierungen ist weiterhin das Anlagethema Nachhaltigkeit dominant. Häufig bringen die Anbieter Fonds an den Markt, deren Referenzindizes auf regenerative Energieträger fokussiert sind. Gleichzeitig wurde eine Reihe von ETFs auf chinesi- ▶

sche Aktien in den Handel an der SIX Swiss Exchange eingeführt. Darüber hinaus bieten die ETF-Häuser neue passive Investments in Megatrends wie beispielsweise Blockchain, Cloud, Raumfahrt oder E-Mobilität an.

«Der Schweizer Markt für börsenkotierte ETPs entwickelt sich weiterhin sehr dynamisch und trägt den Trends an den internationalen Kapitalmärkten Rechnung.»

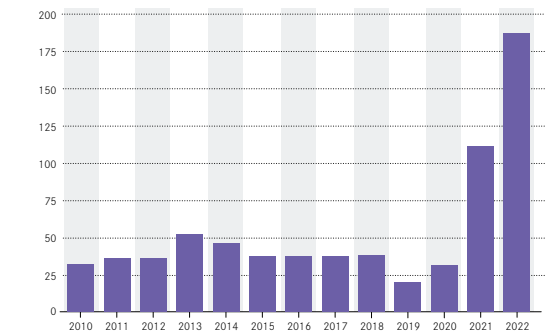
Tracker-Zertifikate – mehr Auswahl, rückläufige Volumen

Vergleichbare Themeninvestments sind auch im Markt für strukturierte Produkte angesagt. Sie haben – neben den Kryptowährungen – zum starken Anstieg der kotierten Open-end Tracker-Zertifikate beigetragen. Auf die Partizipationspapiere – das Segment enthält weitere Varianten wie Tracker ohne Laufzeitbegrenzung oder Bonus-Zertifikate – entfällt weiterhin der Grossteil der im Handel mit strukturierten Produkten erzielten Umsätze. Im Berichtszeitraum erreichte die Kategorie einen Handelsumsatz von insgesamt CHF 9.2 Mrd. Ihr Anteil am Gesamtvolumen betrug damit 54%. Sowohl bei den Partizipationsprodukten als auch im Gesamtmarkt nahmen die Umsätze gegenüber dem Jahr 2021/21 deutlich ab.

Ausblick

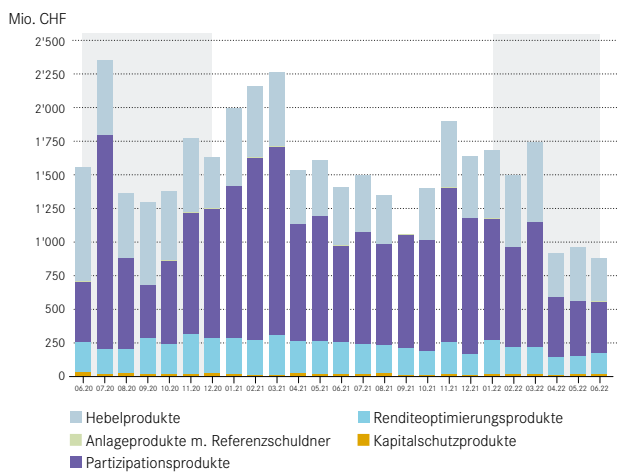
Der Schweizer Markt für börsenkotierte ETPs entwickelt sich weiterhin sehr dynamisch und trägt den Trends an den internationalen Kapitalmärkten Rechnung. Natürlich ist dieser Markt nicht immun gegen ein eingetrübtes Umfeld. Insofern wird es spannend zu sehen, ob und inwieweit sich die Korrektur bei den Kryptowährungen auf das Angebot auswirkt. Während hier vor allem ETPs und Tracker-Zertifikate im Fokus stehen, besteht im ETF-Geschäft eine Art direkte Linie zum Aktienmarkt. Technologiewerte waren besonders stark von der jüngsten Korrektur betroffen. Gleiches gilt für Aktien aus den bereits erwähnten Zukunftsmärkten. Immerhin haben sich die Börsen zum Halbjahr 2022 stabilisiert respektive bereits Boden gut machen können. Was zeigt, dass Investoren den Rücksetzer und das damit einhergehende Abschmelzen der Bewertungsniveaus zum Einstieg nutzen. Egal, ob Kryptos oder Aktien, Anleihen oder Rohstoffe: Der ETP-Markt bietet eine Fülle von Möglichkeit, die ganze Klaviatur der Börse einfach und kosteneffizient zu spielen. Daran dürfte die vielfach zitierte «Zeitenwende» kaum etwas ändern. ▲

ANZAHL ETPs PER JAHRESENDE BZW. PER 30.06.2022



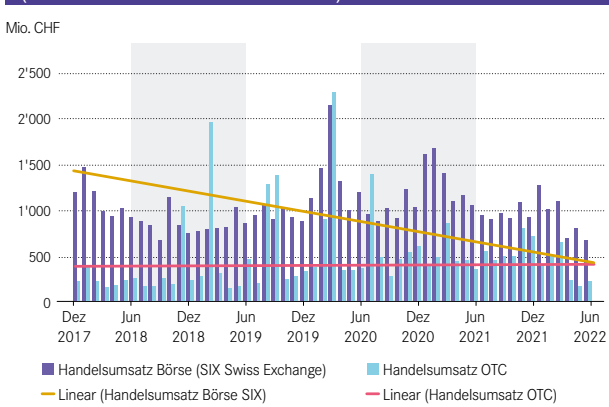
Quelle: SIX Swiss Exchange

HANDELSUMSATZ STRUKIS NACH KATEGORIE



Quelle: SIX Swiss Exchange

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



Quelle: SIX Swiss Exchange

WERBUNG
PARTIZIPATION

GRÖSSTES UNIVERSUM AN KRYPTO-ASSETS
VORTEILE UNSERER KRYPTO-ANLAGELÖSUNGEN

Transaktionspartner
Die Emittentin Leonteq ist FINMA reguliert, mit einer starken Kapitalbasis von rund CHF 900 Millionen ausgestattet und besitzt ein Investment-Grade-Rating von Fitch Ratings.

Custody
Zertifikate ermöglichen es in Krypto-Assets mittels CH-ISIN über eine traditionelle Depotstelle zu investieren, die über eine regulierte Börse wie SIX Swiss Exchange oder BX Swiss bequem zugänglich sind.

Sicherheit
Anleger müssen keine öffentlichen und privaten Schlüssel oder Wallets verwalten.

TRACKER ZERTIFIKATE AUF KRYPTO-ASSETS

BASISWERT	HANDELSPLATZ	BRIEFKURS*	VALOR
Bitcoin	SIX Swiss Exchange	CHF 21.49	58730701
Ethereum	SIX Swiss Exchange	CHF 14.88	114329857
Litecoin	SIX Swiss Exchange	CHF 5.30	48148805
Bitcoin Cash	SIX Swiss Exchange	CHF 12.28	48148803
Ripple	SIX Swiss Exchange	CHF 34.57	48148801
Cardano	SIX Swiss Exchange	CHF 4.70	59660941
Polkadot	SIX Swiss Exchange	CHF 7.45	59661212
Stellar	SIX Swiss Exchange	CHF 10.88	59661216
Ethereum Classic	SIX Swiss Exchange	CHF 35.50	59661219
Solana	SIX Swiss Exchange	CHF 3.85	59661651
Algorand	SIX Swiss Exchange	CHF 3.18	59661635
Polygon	SIX Swiss Exchange	CHF 8.53	112985433
Dogecoin	SIX Swiss Exchange	CHF 6.44	112985456
Avalanche	SIX Swiss Exchange	CHF 2.15	112985430
Cosmos	SIX Swiss Exchange	CHF 9.40	59661638

BASISWERT	HANDELSPLATZ	BRIEFKURS*	VALOR
Tezos	BX Swiss	CHF 16.36	59661209
Chainlink	BX Swiss	CHF 6.82	59661206
Aave	BX Swiss	CHF 8.64	59661674
EOS	BX Swiss	CHF 11.65	59661671
Filecoin	BX Swiss	CHF 7.99	59661668
Uniswap	BX Swiss	CHF 7.77	112985442
Axie Infinity	BX Swiss	CHF 16.72	112985903
Maker	BX Swiss	CHF 10.06	112985906
ApeCoin	BX Swiss	CHF 6.18	112986040
Decentraland	BX Swiss	CHF 9.31	112986037
Yearn.Finance	Telefonhandel	USD 11.09	59661659
0x	Telefonhandel	USD 34.14	59661658
Compound	Telefonhandel	USD 5.67	59661657
Enjin Coin	Telefonhandel	USD 6.22	112986044
Chiliz	Telefonhandel	USD 13.90	112986043

Kleinste Handelsmenge 1 Zertifikat
Emittentin Leonteq Securities AG

Verwaltungsgebühr 1.50% p.a.
Laufzeit Open End

058 800 1111

LEONTEQ SECURITIES AG
Public Solutions
Europaallee 39 | 8004 Zürich
Telefon 058 800 1111
info@leonteq.com | sp.leonteq.com

Die in diesem Dokument erwähnten Finanzprodukte sind derivative Finanzinstrumente. Sie qualifizieren nicht als Anteile einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne der Art. 7 ff. des Schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) und sind daher weder registriert noch überwacht von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Anleger geniessen nicht den durch das KAG vermittelten spezifischen Anlegerschutz.

* Quelle: Leonteq Securities AG, Stand: 02.08.2022, 15:00 Uhr

RECHTLICHER HINWEIS

Bei diesem Dokument handelt es sich um Werbung im Sinne von Art. 68 FIDLEG.

Diese Publikation dient nur zu Informationszwecken und stellt weder eine Empfehlung zum Erwerb von Finanzprodukten noch eine Offerte oder Einladung zur Offertstellung dar und ist kein Research. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Bei Produkten, welche nicht unter COSI® begeben werden, sind die Anleger dem vollen Kreditrisiko der Emittentin [resp. der Garantiegeberin] ausgesetzt. Die gemachten Angaben ersetzen nicht die vor dem Eingehen von Derivategeschäften in jedem Fall unerlässliche und an der Kundensituation ausgerichtete Beratung durch einen Finanzberater.

Diese Publikation stellt keinen vereinfachten Prospekt im Sinne des Art. 5 KAG sowie keinen Emissionsprospekt im Sinne des Art. 652a OR resp. 1156 OR dar. Die massgebende Produktdokumentation kann direkt bei Leonteq Securities AG unter Tel. +41 (0)58 800 1111, Fax +41 (0)58 800 1010 oder über E-Mail termsheet@leonteq.com bezogen werden.

Verkaufsbeschränkungen bestehen für den **EWR, Hongkong, Singapur,** die **USA, US persons** und das **Vereinigte Königreich**.

Die Performance der den Finanzprodukten zugrunde liegenden Basiswerte in der Vergangenheit stellt keine Gewähr für die zukünftige Entwicklung dar. Der Wert der Finanzprodukte unterstellt Schwankungen des Marktes, welche zum ganzen oder teilweisen Verlust des Investments in die Finanzprodukte führen können. Der Erwerb der Finanzprodukte ist mit Kosten/Gebühren verbunden. Leonteq Securities AG und/oder ein verbundenes Unternehmen können in Bezug auf die Finanzprodukte als Market Maker auftreten, Eigenhandel betreiben sowie Hedging-Transaktionen vornehmen. Dies könnte den Marktkurs, die Liquidität oder den Marktwert der Finanzprodukte beeinträchtigen.

Kryptowährungen sind für Anleger mit erhöhten Risiken verbunden. Weitere Informationen über potenzielle Risiken im Zusammenhang mit dem Produkt und dem Basiswert sind in der massgebenden Produktdokumentation (Abschnitt «Produktspezifische Risiken» und «Zusätzliche Risikofaktoren») zu finden.

Die Emittentin wird unter normalen Marktbedingungen einen begrenzten Sekundärmarkt stellen. Anleger sollten beachten, dass wenn die Emittentin (oder einer Absicherungsgesellschaft von ihr) nicht in der Lage ist, Absicherungsgeschäfte zu tätigen, oder wenn es sehr schwierig ist, solche Geschäfte abzuschliessen, sich die Geld/Brief-Spanne für das Produkt (zeitweilig oder potenziell sogar auf unbestimmte Zeit andauernd) erhöhen kann, um das wirtschaftliche Risiko der Emittentin (oder einer Absicherungsgesellschaft von ihr) zu begrenzen. Weitere Informationen über Risiken im Zusammenhang mit einer erhöhten Geld/Brief-Spanne sind in der massgebenden Produktdokumentation (Abschnitt «Produktspezifische Risiken» und «Zusätzliche Risikofaktoren») zu finden.

Eine Wiedergabe – auch auszugsweise – von Artikeln und Bildern ist nur mit Genehmigung von Leonteq Securities AG gestattet. Jegliche Haftung für unverlangte Zusendungen wird abgelehnt.

© Leonteq Securities AG 202. Alle Rechte vorbehalten.

Mitglied bei

Krypto-Währungen: Angebot und Vielfalt nehmen zu

Immer mehr ETPs und Strukturierte Produkte auf Krypto-Assets kommen auf den Markt. Damit kocht auch die ewige Kontroverse zwischen den passiven Anlageformen und den «Strukis» hoch. Letztlich finden sich aber für beide Anlageformen Vorteile. Und die Gewinner sind ohnehin die Anleger, die nun unter noch mehr Produkten und Strukturen auswählen können.

SERGE NUSSBAUMER

«Himmelhoch jauchzend, zu Tode betrübt», der Satz aus Goethes Trauerspiel «Egmont» beschreibt den abrupten Wechsel der Stimmungslage von Euphorie zu tiefster Traurigkeit. Diese Illustration des Gefühlslebens mit all seinen Höhen und Tiefen lässt sich geradewegs auf die Krypto-Community übertragen. Noch im November 2021 feierte die älteste und grösste digitale Devise, der Bitcoin, ein Allzeithoch bei 69'000 US-Dollar. Dem vorangegangen ist ein Verfünffachung(!) innerhalb von nur zwölf Monaten. Nach dem Top tauchte der Bitcoin aber ab und büsste mehr als 70 Prozent ein. Andere Kryptowährungen erlitten ein ähnliches Schicksal, sodass von dem Gesamtvolumen des Kryptomarktes vom Hoch bei rund 3.2 Billionen US-Dollar inzwischen nicht einmal mehr ein Drittel davon vorhanden ist.

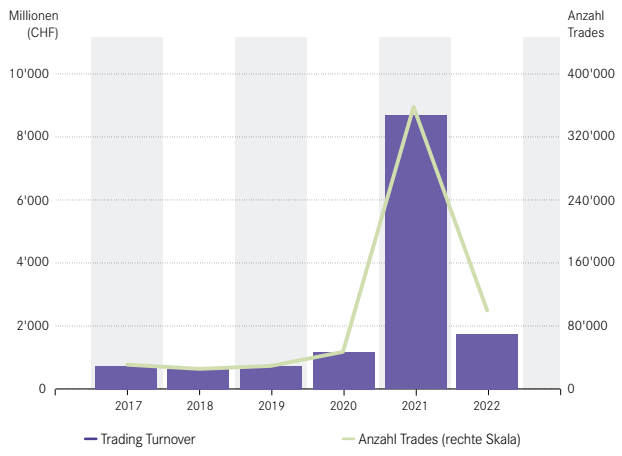
Schwankungen sind nicht neu

Nun einen Abgesang auf die Cyber-Devisen zu schreiben, würde die notorischen Skeptiker zwar freilich freuen, wäre aber gewiss das falsche Signal. In dem noch jungen Markt sind hohe Schwankungen nämlich nichts Ungewöhnliches. Nur ein Beispiel: Zum Jahreswechsel 2017/18 verlor der Bitcoin innerhalb weniger Monate rund 60 Prozent, um sich anschliessend wieder zu vervielfachen. Daher herrscht unter den Emittenten auch keine Panik. Im Gegenteil: Sie wissen welche Chancen Rücksetzer bieten können und bringen eifrig Produkte auf den Markt.

Emittenten und Produkte nehmen zu

In den ersten sechs Monaten des Jahres 2022 haben aber nicht nur die Krypto-Produkte, sondern auch die ETP-Emittenten an der Schweizer Börse deutlich zugenommen. Sie stiegen von acht im Vorjahr auf aktuell zwölf und bieten derzeit zusammen insgesamt 171 ETPs an. Das entspricht im Vergleich zu vor einem Jahr knapp einer Verdreifachung. Neben den ETP-Emittenten sind in Sachen Kryptowährungen auch die Anbieter von Strukturierten Produkten an der SIX Swiss Exchange aktiv. Deren Angebot nahm von 40 im Vorjahr auf inzwischen 101

UMSATZ- UND HANDELSENTWICKLUNG VON KRYPTO-PRODUKTEN AUF SIX SWISS EXCHANGE



Quelle: SIX Swiss Exchange

Dein neues ESG-Portal für besseres Anlegen

- **8'800 Finanzprodukte** bereits live: Filtern, finden und investieren
- Eigene GGX ESG-Ratings
- Umfassende ESG-Rohdaten

ggx.swiss/etpguide

Photo by Draufsicht/Andreas Gücklhorn.

© 2022 Global Green Xchange AG. All rights reserved.

zu. Insgesamt stehen den Krypto-Anhängern damit 272 Produkte zur Auswahl, um in 20 unterschiedliche Coins zu investieren. Mit einem Marktanteil von 45 Prozent entfällt der Löwenanteil des Handels auf den Bitcoin, gefolgt von Ethereum mit 27 Prozent.

ETP vs. Tracker

Inzwischen ist auch die Kontroverse zwischen passiven Anlagen und Strukturierten Produkten auf dem Kryptomarkt angekommen. Mit der Bank Vontobel und Leonteq sind bereits zwei Zertifikate-Emittenten an der SIX Swiss Exchange in diesem Bereich aktiv, letztgenannter ist mit mehr als 70 kotierten Produkten dabei Marktführer. Beide Lager sehen die Vorteile jeweils auf ihrer Seite. Mit einem genauen Blick hinter die Kulissen möchten wir Licht ins Dunkel bringen. ETPs wie auch Tracker-Zertifikate sind Schuldverschreibungen, das heisst, Anleger erwerben das Recht von einem Geldinstitut, an einer bestimmten Kursentwicklung teilzuhaben. Während der Emittent die Rolle des Schuldners einnimmt, ist der Käufer eines Zertifikats der Gläubiger und trägt folglich auch das Emittentenrisiko. Im Falle einer Zahlungsunfähigkeit des Zertifikate-Anbieters geht der Inhaber leer aus. ETPs sind dagegen besichert, wodurch das Gegenparteirisiko deutlich reduziert wird.

> «Auf SIX Swiss Exchange findet jeder Anleger das für sich am besten zugeschnittene Produkt, um in diese rasant wachsenden Anlageklasse zu investieren.»

Was die Regulierung betrifft, geht der Punkt an die Tracker-Zertifikate. Während ETPs nicht von der FINMA beaufsichtigt werden, trifft dies bei den Strukis schon zu. Dies zieht eine intensive Aufsicht auf einer gesetzlichen Grundlage nach sich. Darüber hinaus verfügen die Emittenten von Strukturierten Produkten über einen grossen Track Rekord. Letztendes findet sich auch noch ein Vorteil, den sich ETPs und Tracker-Zertifikate teilen: Beide Produktgattungen verhelfen Anlegern zu einem Direktinvestment in Krypto-Assets, ohne dass grosse technische Voraussetzungen wie digitale Wallets benötigt werden.

Die Nachfrage steigt

Beide Anlagelösungen ermöglichen eine kostengünstige und qualitativ hochwertige Alternative, um Bitcoin & Co. zu traden oder auch als Investment zu halten. Das zunehmende Angebot an handelbaren Krypto-Assets sorgt dabei für einen steigenden Handelsumsatz. 2021 erreichte dieser 8,6 Milliarden Franken, was einem Plus von 673 Prozent entspricht. Auch die Zahl der Transaktionen hat sich im vergangenen Jahr auf knapp 350'000 Trades mehr als versechsfacht. Zugegeben, das erste Halbjahr 2022 konnte mit diesen Rekordzahlen aufgrund des starken Kursverfalls der digitalen Währungen nicht mithalten. Jedoch wurden mit knapp zwei Milliarden Franken Handelsvolumen und rund 100'000 Trades innerhalb von nur sechs Monaten die Werte aus dem Gesamtjahr 2020 bereits übertroffen.

Letztlich dürfte es Geschmacksache sein, ob Anleger nun zu einem ETP greifen oder ein Zertifikat wählen. Während die Exchange Traded Products Anlegern eine effiziente und kostengünstige Lösung zur Hand geben, ist bei Strukturierten Produkten eine bunte Vielfalt bei der Gestaltung möglich. So lassen sich mit Barrier Reverse Convertibles auf Digitalwährungen bereits bei Seitwärtskursen attraktive Renditen erzielen. Auch aktive Ansätze wie beispielsweise der neuartige Leonteq Bitcoin Lock-In 80%-Index sind möglich. Eines steht damit fest: Auf SIX Swiss Exchange findet jeder Anleger das für sich am besten zugeschnittene Produkt, um in diese rasant wachsenden Anlageklasse zu investieren. ▲

EMITTENTEN VON KRYPTO-PRODUKTEN AUF SIX SWISS EXCHANGE

EMITTENT	ETPs	STRUKTURIERTE PRODUKTE
21Shares AG	66	
Bank Vontobel AG		30
Bitcoin Capital AG	5	
CoinShares Digital Securities Ltd	17	
ETC Issuance GmbH	30	
Fidelity ETP GmbH	2	
Hashdex AG	4	
Helveteq AG	2	
Iconic Funds BTC ETN GmbH	2	
Invesco Digital Markets plc	1	
Leonteq Securities AG		71
SEBA Bank	5	
VanEck ETP AG	16	
Wisdom Tree Europe	21	

Quelle: SIX Swiss Exchange

Vorteile von AMCs erkennen und nutzen

Claudio Topatigh ist Leiter des Kompetenzzentrums für Strukturierte Produkte bei der Luzerner Kantonalbank, zu der er im August 2017 stiess. Zuvor war er in leitenden Positionen während vier Jahren bei der Raiffeisen-Gruppe und sieben Jahre bei der Zürcher Kantonalbank im Bereich der strukturierten Anlagelösungen aktiv. Seit Sommer 2010 ist er im Besitz des Master of Advanced Studies in Finance der UZH/ ETH.

SERGE NUSSBAUMER

Herr Topatigh, was ist das Besondere an Actively Managed Certificates (AMCs)?
Ihre Agilität, kurze Time-to-Market und tiefe Eintrittsschwelle. Es braucht weder ein grosses Initialvolumen noch gibt es hohe Gestehungskosten, wie dies etwa bei Fonds üblich ist. Dennoch erlauben AMCs eine mit Anlagefonds vergleichbare Umsetzung einer aktiven Anlagestrategie.

Und wo liegen die Vorteile für den Investor, respektive Anleger?
Einmal mehr: Tiefe Kosten und eine schnelle Reaktionszeit, aktuelle Themen lassen sich so zeitnah und kostengünstig umsetzen. Die aktive Verwaltung der Produkte erlaubt zudem, auf veränderte Markterwartungen schnell zu reagieren. Sei es mit der Umschichtung einzelner Titel, sei es mit der Anpassung des Marktexposures.

> «Weil die LUKB ein sehr kompetenter und kompetitiver Partner in diesem Geschäft ist.»

Bei der zugrundeliegenden Plattform haben Sie sich für die Firma vestr® entschieden. Was hat den Ausschlag gegeben?
Ihre Service-Bereitschaft und -Qualität sowie eine bedürfnisgerechte state-of-the-art Technologie.

Welches sind die Mindestvoraussetzungen (Mindestkapital, ...) für ein neues AMC auf der Plattform und wie hoch fallen die jährlichen Gebühren für die Nutzung aus?
Pro AMC peilen wir mittelfristig ein zweistelliges Volumen (in Mio.) an, gestartet kann und wird durchaus mit weniger. Besonders erfreulich ist es dann, ein über die Zeit zunehmendes Volumen an Assets under Management (AuM) festzustellen.

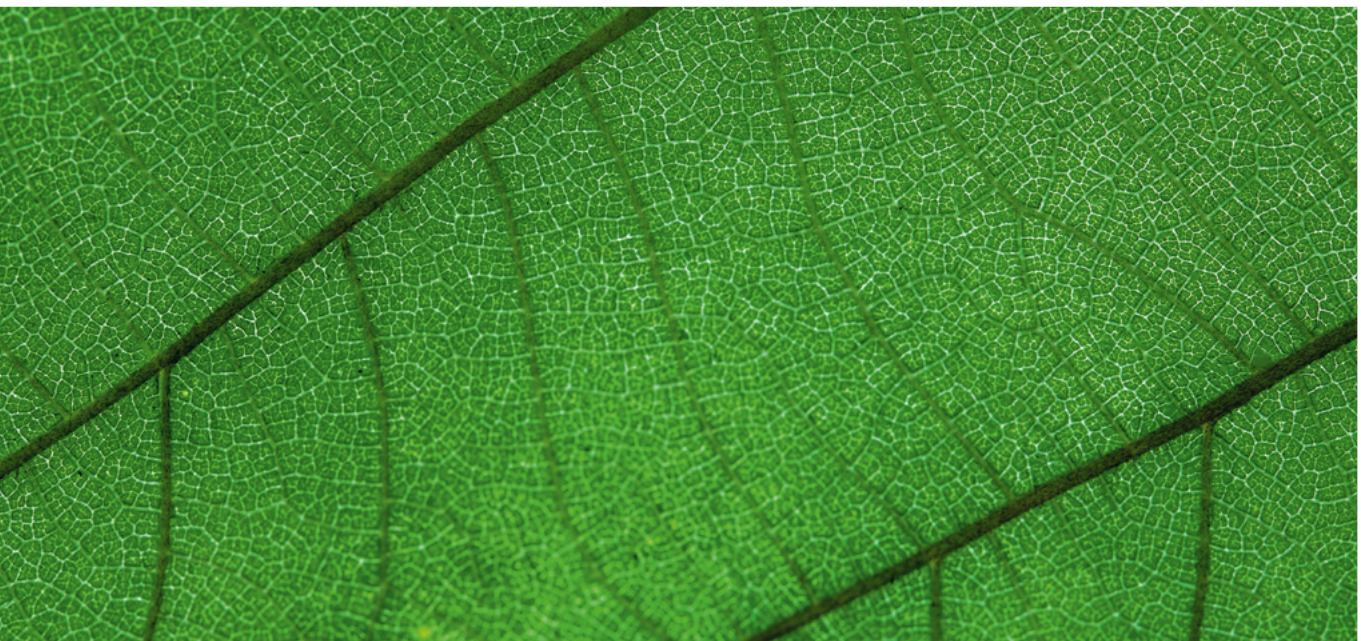
Die Nutzung der Plattform wird nicht separat in Rechnung gestellt, sondern als eine «all-in-fee» als Teil der jährlichen Gebühr für die Emittentin ausgewiesen.

Welche Themen, Trends standen bei den AMCs in den letzten Monaten im Fokus?
Natürlich ESG, aber auch die «Verpackung» von Renditeoptimierungsprodukten zwecks einfacherem, effizientem Life Cycle Management. Mit letzterem lassen sich Produkte aus der Familie der (Barrier)Reverse Convertibles diversifiziert und als «Anlageklasse» in einem Produkt abbilden. Diese Lösung ist gerade auch für institutionelle Investoren von Interesse.

Warum muss ich die Luzerner Kantonalbank für die Lancierung eines AMCs unbedingt berücksichtigen?
Weil die LUKB ein sehr kompetenter und kompetitiver Partner in diesem Geschäft ist. Zudem verfügen wir über ein ausgezeichnetes Market Making, das wiederholt den Swiss Derivative Award in der Kategorie «Bester Market Maker Anlageprodukte» gewonnen hat.

Was sind Ihre Wünsche für das Geschäft mit aktiv gemanagten Produkten?
Dass man die Chancen und Vorteile dieser Anlagelösungen erkennt und systematisch nutzt. So bieten wir (wie andere Emittenten auch) für die Bewirtschaftung dieser Anlageprodukte digitale, webbasierte Applikationen (GUI), welche die Verwaltung, das Reporting und das Monitoring dieser Anlagen unterstützen und so einen Mehrwert generieren.

Vielen Dank! ▲



ESG: Billionenschweres «Ökosiegel»

Das Akronym ESG, welches für die englischen Begriffe Environment, Social, Governance steht, gilt an den Finanzmärkten seit Jahren als Erfolgsgarant. Zwar sind ESG-Geldanlagen nicht frei von Makeln, gleichwohl dürfte an nachhaltigen Investments weiterhin kein Weg vorbeiführen. Nicht zuletzt im Zuge der Ereignisse in der Ukraine gewinnt das Thema rund um eine soziale, gerechte und saubere Welt sogar noch mehr an Bedeutung.

SERGE NUSSBAUMER

Wer hat's erfunden? Die Schweiz! Zugegeben, in Bezug auf ESG-Anlagen stimmt das nicht ganz. Allerdings spielte die hiesige Obrigkeit eine nicht unerhebliche Rolle, dieses Thema an den Kapitalmärkten voranzubringen. So forderte der ehemalige UN-Generalsekretär Kofi Annan im Januar 2004 mehr als 50 CEOs grosser Finanzinstitute auf, an einer gemeinsamen Initiative von UN Global Compact, International Finance sowie der Schweizer Regierung teilzunehmen und Wege zu finden, ESG an der Börse zu integrieren.

Nachfrageboom…

Gesagt, getan und heute, rund 18 Jahre später, ist das Thema am Finanzmarkt nicht mehr wegzudenken. Eine gewaltige Summe von circa 35 Billionen US-Dollar stecken derzeit in nachhaltigen Investments – Tendenz weiter steigend. Allein bei Investment-

fonds und ETFs nahmen die Mittelzuflüsse in den vergangenen Jahren spürbar zu. Ende 2021 summierte sich das Nettovermögen auf 2.7 Billionen US-Dollar und damit 50 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Nach Schätzungen von Bloomberg Intelligence werden die gesamten Vermögenswerte in ESG-Anlagen bis 2025 sogar auf 50 Billionen US-Dollar steigen.

...und Angebotsschwächen

Doch gibt es von Fachleuten und Marktteilnehmern nicht nur Beifall für das vermeintlich verantwortungsbewusste Investieren in Bezug auf den sogenannten Umwelt-, Sozial- und Governance-Faktoren. Innerhalb des ESG-Labels sind Begriffe wie «umweltfreundlich» oder «sozial» nämlich ziemlich dehnbar. Wer nicht aufpasst, kann schnell in eine sogenannte «Greenwashing»-Falle tappen. Als Greenwashing wird eine gezielte Verbreitung von Desinformationen bezeichnet, um unberechtigterweise ein Image ökologischer Verantwortung zu erzeugen.

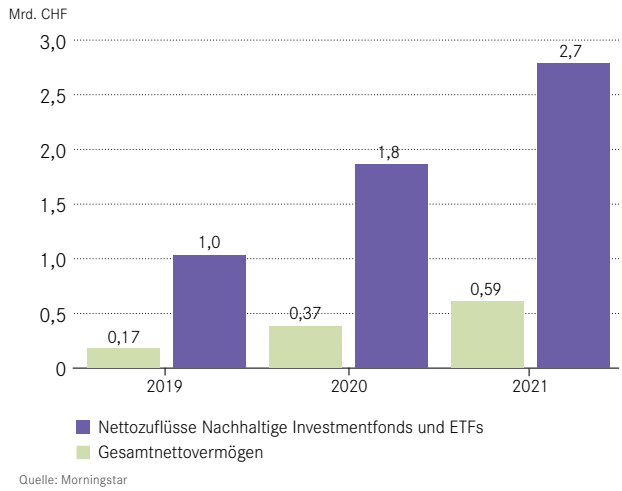
Nachhaltigkeit als Zukunftsvision

Doch selbst wenn die Hausse die Hausse nährt und die drei Parameter von ESG nicht frei von Schwächen sind, zeigen die hohen Mittelzuflüsse, dass das Thema weiterhin eine gewichtige Rolle bei der Geldanlage spielt. Und auch verschiedene Umfragen in den vergangenen Jahren wie zum Beispiel eine von Allianz Global Investors zeigen auf, dass immer mehr Anleger mit ihrem Kapital den ökologischen und sozialen Fussabdruck von Gesellschaft und Wirtschaft verringern möchten. Bei dem deutschen Versicherungsriesen sprachen sich drei Viertel der Teilnehmer für nachhaltige Geldanlagen aus. Zudem hat Brüssel bereits zahlreiche gesetzliche Regelungen in Bezug auf ESG und dessen Transparenz erlassen. Unter anderem greift seit diesem Jahr im Rahmen des Green Deals die EU-Taxonomie-Verordnung, um mehr private Investitionen in dieses Vorhaben lenken und letztlich die europäische Wirtschaft nachhaltiger zu gestalten.

Schweizer Benchmarks

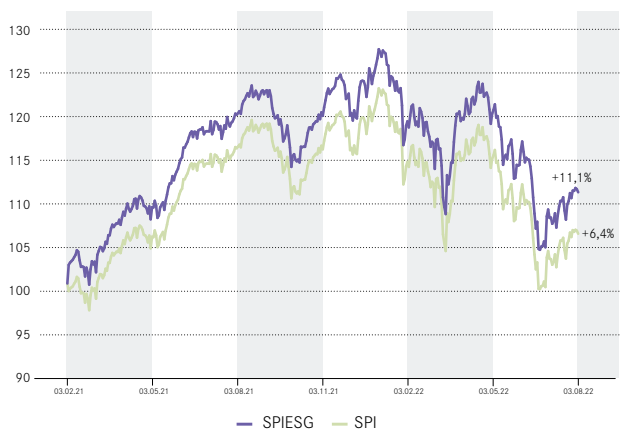
Um auch das ESG-Thema auf den Schweizer Aktienmarkt zu transferieren, hat SIX im vergangenen Jahr eine ESG-Equity-Benchmark mit den beiden Indizes SPI ESG und SPI ESG Weighted ins Leben gerufen. Ebenso wie beim eingangs erwähnten S&P 500 ESG schneidet auch der SPI ESG besser als der Gesamtmarkt ab (siehe Chart). In dem Barometer sind nur jene Unternehmen enthalten, die ein hohes Nachhaltigkeitsniveau erreicht haben und sich für eine nachhaltige Entwicklung engagieren. Mittlerweile umfasst das ESG-Portfolio der SIX elf Aktienindex und ein Vielfaches von entsprechenden Anleiheindizes. Letztlich wird damit eine Förderung nachhaltig wirtschaftender Unternehmen und somit eine langfristige, nachhaltigere Ausrichtung der Schweizer Wirtschaft ermöglicht. ▲

ZUFLÜSSE NACHHALTIGE INVESTMENTFONDS UND ETFS



Quelle: Morningstar

SPI ESG VS. SPI (SEIT LANCIERUNG DES SPI ESG AM 1.1.2021)



«Um die Wirtschaft zu dekarbonisieren sind fortschrittlichere, zukunftsorientierte Ansätze erforderlich.»

Zuversichtlich in die Zukunft

SERGE NUSSBAUMER

Herr Buck, von Wilhelm Busch stammt das Zitat «Erstens kommt es anders, und zweitens als man denkt.» Was waren aus Sicht der Schweizer Börse die prägenden Momente der letzten Monate?

In der Tat waren die vergangenen Quartale sehr aussergewöhnlich und von unerwarteten Wendungen und Entwicklungen geprägt, sei es im privatem Bereich wie auch im sehr herausfordernden Börsenumfeld. So stellten sich die Anleger bereits auf ein Auslaufen der Corona Massnahmen mit positiven Auswirkungen auf die Wirtschaft bzw. Börsen ein, als im Februar 2022 der Ukraine Konflikt die Weltgemeinschaft überraschte und zurück in die harte geopolitische Realität warf. Für uns als Börsenbetreiber gilt hier, das Augenmerk auf Stabilität und Qualität zu legen, um einen ordnungsgemässen Handel zu gewährleisten – und wir können mit Stolz vermelden, dass dieser jederzeit ohne Zwischenfälle für die Handelsteilnehmer abgewickelt werden konnte.

Nun gut, dies wird ja von einem führendem Infrastrukturanbieter wie SIX Swiss Exchange erwartet – wie hat sich das veränderte Börsenumfeld auf die Handelbarkeit der ETFs und Zertifikate ausgewirkt?

Das Eintrüben der Wirtschaftsaussichten hat natürlich auch Folgen auf die Börsenentwicklungen, bzw. auf die Handelsvolumen – so stellen wir fest, dass sich das Handelsvolumen der ETFs im 2. Quartal 2022 im Vergleich zum 1. Quartal dieses Jahres um rund 24% zurückgebildet hat. Bei den Zertifikaten war dieser Rückgang sogar noch ausgeprägter, mit über 50%! Dies ist ein klares Indiz einer neuen Risikoeinschätzung der Anleger, auch «Risk-off» genannt.

Gab es bei den Produktkotierungen ebenfalls Einbrüche?

Erfreulicherweise nicht, denn blicken wir auf die Listing-Aktivitäten «unserer» Produktemittenten, so durften wir im laufenden Jahr neue Meilensteine verzeichnen, sowohl bei der Anzahl ETFs als auch Strukturierter Produkte, mit über 1'600 respektive über 50'000 Produkten – nie verfügten Anleger über eine grössere Auswahl an der Schweizer Börse.

> «Das durchschnittliche tägliche Handelsvolumen in QOD ist von CHF 470'000 auf über CHF 9.5 Millionen gewachsen.»

Dass wir trotz des zuletzt schwierigen Marktumfelds solche Meilensteine erreichen, spricht auch für das Grundvertrauen, das die Emittenten in den Schweizer Markt und seine Börse haben. So wurden wir im März 2022 von SRP Europe zum dritten Mal in Folge zur «Besten Börse für Strukturierte Produkte und Derivate» in Europa und Grossbritannien gewählt. Diese Anerkennung versuchen wir uns mit der konstant hohen Qualität unserer Dienstleistungen und mit unserer Innovationskraft immer neu zu verdienen.

Wie haben sich in diesem Umfeld die ETPs mit Kryptowährungen als Basiswert geschlagen?

Da muss ich fast Charles Dickens zitieren: «A Tale of Two Cities». Auf der einen Seite sind die monatlichen Handelsumsätze mit den scharfen Kurskorrekturen von Bitcoin, Ethereum und weiteren Kryptowährungen deutlich gesunken, von über CHF 800 Millionen im letzten Quartal 2021 auf noch rund CHF 100 Millionen in den Sommermonaten 2022. Auf der anderen Seite ist das Interesse an den Kryptowährungen ungebrochen. So konnten wir in diesem Jahr bereits 5 neue Emittenten begrüssen, somit offerieren nun 15 internationale Emittenten ETPs auf Kryptowährungen an der

André Buck, ist Mitglied der Geschäftsleitung der SIX Swiss Exchange AG und zeichnet sich bei der Schweizer Börse SIX im Bereich Exchanges als Global Head Sales & Relationship Management für den Vertrieb sämtlicher Services und Produkte verantwortlich. Zusätzlich ist er für die Betreuung wie auch für die Akquisition der Börsenteilnehmer zuständig. Weiter verantwortet André Buck den Vertrieb und die Weiterentwicklung der CONNEXOR Referenzdaten wie auch des Datengeschäftes der Börse. Mitte 2009 stiess er bei der Börse für Strukturierte Produkte (ehemals Scoach) als Head of Sales & Marketing dazu. Seit 2016 setzt er sein professionelles Wissen als Vorsitzender der Kommission für Strukturierte Produkte ein. Seine Erfahrung hat ihn ebenfalls nach Hong Kong gebracht, wo er seit 2018 als Mitglied des Verwaltungsrates eines internationalen Unternehmens im Bereich Strukturierte Produkte agiert.

Schweizer Börse. Die Anzahl der Produkte hat sich seit Beginn des Jahres nahezu verdoppelt, auf über 170 ETPs – ein klares Zeichen der Attraktivität der Schweizer Börse für Kryptowährungen. Auch hier durften wir uns über eine weitere Trophäe freuen: bei den ETF Express European Awards wurden wir als Beste Europäische Börse für das Listing von Krypto-ETPs ausgezeichnet.

Zurück zu den ETFs: in der letztjährigen Ausgabe erwähnten Sie voller Stolz eine bahnbrechende Innovation. Wie hat sich diese im Markt etabliert?
Ja genau, «Quote-on-Demand», oder kurz QOD, wurde in einem schwierigen Marktumfeld lanciert um unseren Marktteilnehmern, bzw. den Endkunden, einen zusätzlichen Liquiditätspool für den ETF-Handel zu bieten. QOD kombiniert den klassischen Quote-Driven-Handel im öffentlichen Orderbuch mit einem Request-for-Quote-Service in einem zusätzlichen Orderbuch – und zwar inklusive Abwicklung via CCP, die Gegenparteirisiken minimiert. Damit haben wir eine einzigartige Lösung geschaffen, welche die Vorteile zweier Welten vereint, des Quote-basierten und des RFQ-Handels.

Welches sind den konkret die Vorteile, neben der erwähnten Risikominimierung?
Handelsteilnehmer können wie bisher limitierte Aufträge ins bestehende Orderbuch stellen und zusätzlich ihr gewünschtes Volumen ohne Vorhandelstransparenz über den neuen QOD-Service abwickeln – damit können sie den Marktimpakt des Auftrages verringern. Dabei wird der beste Preis aus dem QOD-Service mit den im Orderbuch bereitgestellten Kursen verglichen, was zu messbaren Preisverbesserungen für den Kunden führt.

Und wie haben sich die Handelsvolumen entwickelt?
Nun, wir sind sicher noch nicht dort wo wir sein wollen, aber unter den gegebenen Marktumständen können wir recht zufrieden sein. Das durchschnittliche tägliche Handelsvolumen in QOD ist von CHF 470'000 im Vorjahr auf über CHF 9.5 Milliionen im laufenden Jahr gewachsen, mit Spitzenumsätzen an einzelnen Tagen von über CHF 40 Millionen, eine doch recht eindrückliche Entwicklung. Aber die Reise geht weiter, und wir wollen unseren Kunden zusätzlichen Mehrwert bieten. Zuweilen stellen wir fest, dass QOD ein so innovativer Service ist, dass er für viele Marktteilnehmer etwas gewöhnungsbedürftig ist. Wir sind darum bestrebt, ihnen die nachweisbaren Vorteile von QOD noch näher zu bringen.

Welche weiteren Trends sind Ihnen aufgefallen?
Ich beobachte eine weitere Professionalisierung im Vertrieb der Delta-1 Produkte. Dies beinhaltet die automatisierte Entwicklung eines Produktes von der Kreation bis zum Handel mit wenigen Klicks, unterstützt mit hochwertigen Research-Berichten über das gewählte Thema, um dem Anleger nicht nur das Produkt in seiner Ausgestaltung, sondern auch die Anlageidee mit Research klarer darzustellen. Dabei spielt unser Referenzdaten Tool CONNEXOR eine wichtige Rolle, unterstützt dieses doch die vollautomatisierte Verarbeitung eines Produktes bis hin zur Darstellung im Portfolio/Depot des Endkunden, inklusive «LCM», dem Life Cycle Management.

Dem Vertriebsnetz eines Anbieters kommt eine immer grössere Bedeutung zu, um den Erfolg des Produktes zu gewährleisten; natürlich bildet die Renditeentwicklung des Produkts die Basis des Erfolgs, aber eine fehlerfreie, automatisierte Verarbeitung in der ganzen Wertschöpfungskette ist essentiell, um Skaleneffekte zu erzielen – und so in diesem wettbewerbsintensiven Umfeld Mehrwert für seine Kunden zu generieren.

Vielen Dank! ▲

Zunahme der Marktplätze für Strukturierte Produkte

Digitale Plattformen für Strukturierte Produkte erfreuen sich in der Schweiz in den letzten Jahren wachsender Beliebtheit. Sie bieten Vermögensverwaltern sowohl für die Strukturierung von Anlagelösungen als auch für die Kontrolle der Kundenportfolios mehr Flexibilität. Wurden diese Plattformen noch vor wenigen Jahren von Single Dealer Platforms dominiert (digitale Tools, die von Investmentbanken entwickelt wurden), haben sie sich zu einem Multi-Emittenten-Modell entwickelt, das sämtliche Anforderungen der Wertschöpfungskette abdecken soll.

VON LEONTEQ SECURITIES AG

Nach der Finanzkrise von 2008 haben die Akteure der Vermögensverwaltung ihre Lösungsanbieter diversifiziert und sich auf besonders einfache und für Anleger besser verständliche Rückzahlungsmechanismen konzentriert. Dieser Basistrend hat zur Automatisierung der einzelnen Strukturierungsphasen und zur Entstehung der ersten digitalen Notierungs- und Ausführungssysteme geführt. Ausserdem hat die erste Etappe der digitalen Transformation die strukturierten Produkte demokratisiert und eine erhebliche Senkung des Mindestanlagebetrags bewirkt.

Durch den regulatorischen Druck, vor allem aber das Best Execution-Konzept, sind neue Akteure entstanden, da die Notierungen mehrerer Emittenten mit einem einzigen Interface zusammengefasst werden konnte. Diese Multi-Emittenten-Plattformen haben mit der Automatisierung gesetzlicher und regulatorischer Dokumente und von Informationen über den Sekundärmarkt und den Lebenszyklus strukturierter Produkte eine zweite Phase der digitalen Transformation eingeläutet.

Mittlerweile bieten die Plattformen eine umfassende Benutzererfahrung mit Serviceleistungen vor und nach der Emission eines Produkts an. Ein Beispiel ist die Plattform LYNQS von Leonteq, die eine umfassende Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus hinweg zur Verfügung stellt. Vor einer Anlageentscheidung vermittelt das **ACADEMY-Modul** Informationen über eine Vielzahl strukturierter Produkte und grundlegendes Wissen, um Kunden durch den gesamten Anlageprozess zu führen. Das **IDEAS-Modul** ermöglicht den Zugang zu einer riesigen Datenbank mit thematischen Anlageideen, innovativen Produkten und Marktchancen.

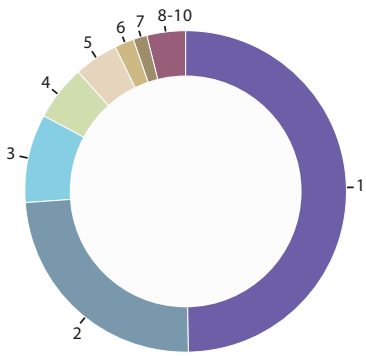
Das **QUOTE-Modul** bietet Vermögensverwaltern völlige Flexibilität für die Gestaltung eines strukturierten Produktes mit über hundert möglichen Variationen klassischer Renditeoptimierungs- und Partizipationsprodukte. Das Tool bietet den Zugang zu knapp einem Dutzend renommierter Emittenten und zu automatisierten Dokumenten in mehreren Sprachen. Unabhängige Vermögensverwalter oder Bankmitarbeiter können online mit der Bereitstellung der Anlagelösung beginnen.

Nach der Auflegung des Produkts bietet die LYNQS-Plattform uneingeschränkten Zugang zu den Produktdaten für die Überwachung von Lifecycle-Ereignissen wie z.B. Kuponzahlungen oder vorzeitige Kapitalrückzahlungen. Das **PORTFOLIO-Modul** bietet einen Überblick über sämtliche Positionen für eine umfassende und individuell anpassbare Analyse des Gesamtrisikos. Der Nutzer wird in Echtzeit über mögliche Barriereverletzungen informiert, damit er planen und seine Portfolioverwaltung optimieren kann.

Globale Plattformen dieses Typs sind bei Vermögensverwaltern sehr beliebt, vor allem Plattformen mit offener Architektur: Sie bieten einen kompletten Service für das gesamte Portfolio aus strukturierten Produkten, unabhängig davon, ob die Position auf der Plattform konzipiert wurde oder nicht. Die LYNQS-Plattform enthält beispielsweise eine Funktion zum Hochladen von Termsheets von Produkten, die zwischen Vermögensverwalter und Emittent gehandelt werden. Nach Auflegung des Produkts werden die Lifecycle-Verwaltung und Sekundärmarkt-Informationen in einem einzigen Portfolio zusammengefasst. Alle digitalen Serviceleistungen haben vor Kurzem die Anerkennung der Branche erhalten: Die LYNQS-Plattform wurde bei den SRP Europe Awards 2022 mit der höchsten Stimmenzahl von Investmentexperten zur «Best Issuance Platform» gekürt.

Weitere Informationen zu LynQs: *www.leonteq.com/lynqs* ▲

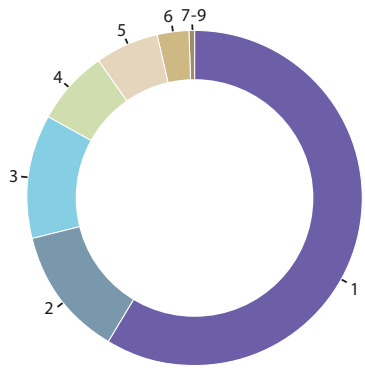
UMSATZ NACH PRODUKTANBIETER



	EMITTENT	PRODUKTE	UMSATZ (Mio. CHF)	MARKTANTEIL	TREND
1	UBS-ETF	336	13'179.12	49.80	↑
2	iShares	313	6'418.32	24.25	↑
3	Lyxor	132	2'366.83	8.94	↓
4	Invesco	99	1'423.71	5.38	↑
5	ZKB ETFs	34	1'188.34	4.49	↓
6	Xtrackers	102	520.08	1.97	↓
7	SPDR ETF	85	397.45	1.50	↑
8	Vanguard	35	223.28	0.84	↓
9	Amundi	69	134.26	0.51	↓
10	Credit Suisse Index Fund	10	131.98	0.50	↓
	Total	**1'596**	**26'465**	**100.00**	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand: 30.06.2022

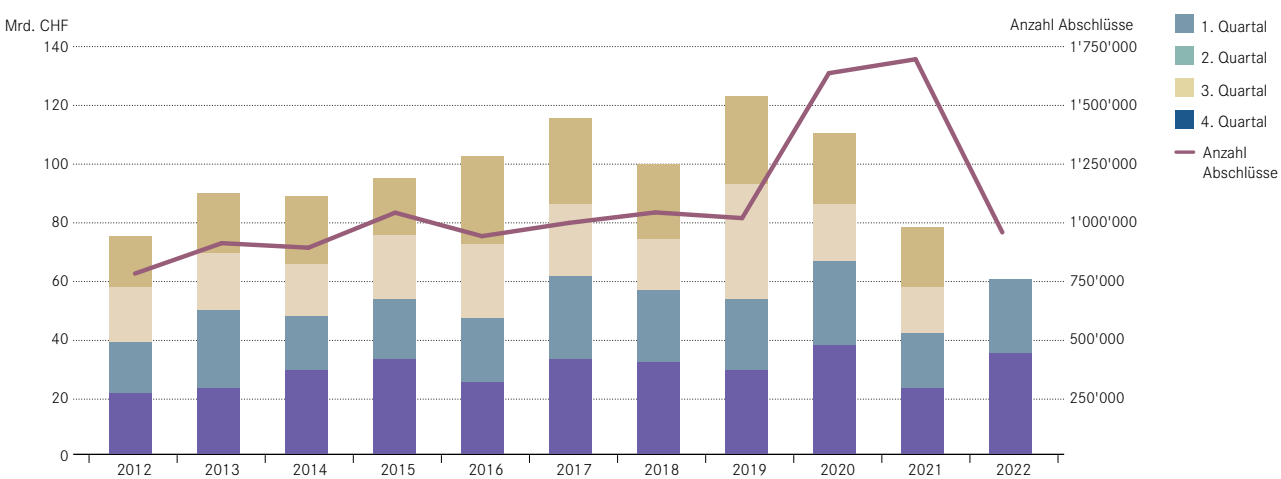
UMSATZ NACH ANLAGEKLASSE



	ANLAGEKLASSE	ABSOLUT	VERÄND.	UMSATZ (Mio. CHF)	TREND
1	Aktien Entwickelte Märkte	58.65%	6%	15'521.06	↑
2	Rohstoffe	12.70%	-7%	3'359.86	↓
3	Anleihen	11.88%	-48%	3'142.93	↓
4	Aktien Themen	7.18%	-3%	1'901.37	↓
5	Aktien Stile / Strategien	6.23%	-5%	1'649.90	↓
6	Aktien Schwellenländer	3.00%	-67%	793.36	↓
7	Fonds	0.32%	19%	85.56	↑
8	Volatilität	0.03%	-92%	8.30	↓
9	Andere	0.01%	-97%	2.22	↓
	Total	**100.00%**		**26'464.56**	

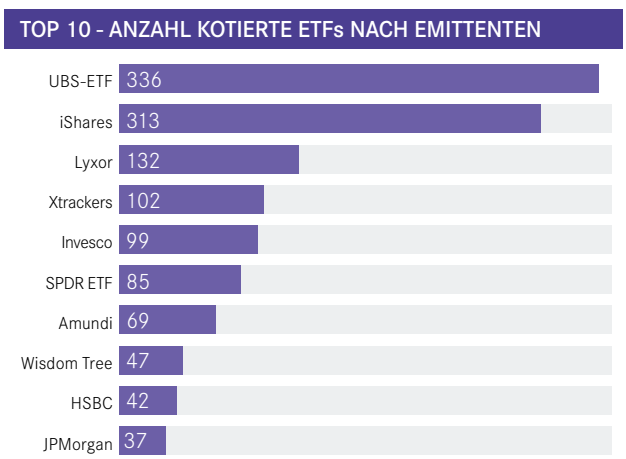
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand: 30.06.2022

ETF UMSATZENTWICKLUNG

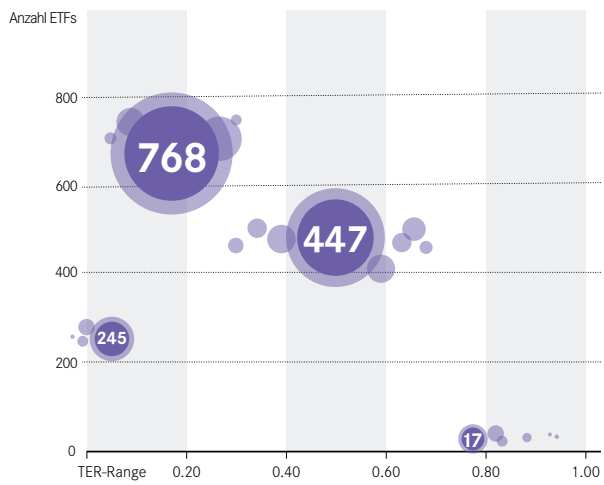


Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand: 30.06.2022

Passive Anlageprodukte auf einen Blick



Quelle: Avaloq a NEC company, SIX Swiss Exchange, Stand: 30.06.2022



Werbung

TRADE LIKE WARREN

Warren Buffett empfiehlt Investitionen in ETF. Das trifft sich gut.
Profitieren Sie jetzt von 9'000 ETF zu einem überaus attraktiven Preis: ab CHF 9.– flat.

swissquote.com/etf

Swissquote

Bei uns investieren Privatanleger in die gleichen Produkte wie die Profis

Dr. Valerio Schmitz-Esser, CFA leitet seit März 2010 Index Solutions bei der Credit Suisse Asset Management. Er ist seit Oktober 2000 in diesem Bereich tätig. Von 1991 bis 1996 studierte er Betriebswirtschaftslehre an den Universitäten Freiburg/Schweiz und Siena/Italien und wurde 2000 an der Universität Freiburg/Schweiz zum Dr. rer. pol. promoviert.

SERGE NUSSBAUMER

Herr Schmitz-Esser welches waren in den letzten zwölf Monaten die wichtigsten Entwicklungen der von Credit Suisse Asset Management passiv verwalteten ETFs und Indexfonds?
Während der letzten zwölf Monate haben wir unsere Palette an nachhaltigen Indexbausteinen konsequent erweitert. Mit der jüngsten Lancierung des CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB 1-5 ESG Blue bieten wir nun auch eine Lösung auf die nachhaltige Version des Index für Schweizer-Franken-Anleihen mit kürzeren Laufzeiten an. Inzwischen verwalten wir 32 Indexfonds und ETFs mit ESG-Benchmarks und einem kombinierten Fondsvermögen von CHF 23,6 Mrd. (Stand Juni 2022).

Was genau zeichnet die Credit Suisse Index Funds aus?
Die Credit Suisse Index Funds (CSIF) wurden vor rund 20 Jahren als Index-Bausteine für institutionelle Anleger in der Schweiz, hauptsächlich Pensionskassen, entwickelt. CSIF bilden vor allem breit akzeptierte Aktien- und Obligationenindizes nach. Dabei investieren sie physisch in die Wertschriften des jeweiligen Index. Die CSIF mit dem Namenszusatz «Blue» verzichten auf das Securities Lending und sind dadurch besonders sicher.

Inzwischen sind 44 der in der Schweiz aufgelegten CSIF auch für Privatanleger investierbar. Diese können also in genau die gleichen Fonds investieren wie die Profis. Als Schweizer Anlagefonds sind die CSIF (CH) vollständig von der Schweizer Stempelsteuer befreit. Die Fonds sind täglich liquide und alle Transaktionen werden transparent und kostengünstig zu Schlusskursen abgerechnet.

Neben den Schweizer CSIF gibt es die in Luxemburg domizilierten Indexfonds, die CSIF (Lux), und die in Irland aufgelegten ETFs, die CSIF (IE). Unsere gesamte Palette umfasst heute 110 CSIF, die zusammen auf ein Fondsvermögen von 132 Mrd. kommen (Stand Juni 2022).

Was können wir vom Credit Suisse Asset Management in den kommenden Monaten erwarten? Was steckt in der Pipeline?
Während die CSIF bei institutionellen Anlegern bestens bekannt sind und seit Jahren die Core-Bausteine in der Asset Allocation zahlreicher Schweizer Pensionskassen bilden, wollen wir die Anlageklassen Privatanlegern besser zugänglich machen. Unser Ziel ist es, auch Privatkunden in ihren unterschiedlichen Lebensabschnitten und -situationen die richtigen Inhalte anzubieten. Im Laufe des Jahres wird hierzu eine neue Plattform lanciert, welche Informationen für unterschiedliche Bedürfnisse anbietet sowie in einem nächsten Schritt das Investieren über ausgewählte Online-Broker vereinfachen soll.

Welches ist aktuell Ihr persönlicher Favorit unter den Indexfonds von Credit Suisse Asset Management?
Der CSIF (CH) Equity World ex CH dürfte für viele langfristig orientierte Anleger als kostengünstiger und vergleichsweise risikoarmer Baustein ideal sein. Er eignet sich für alle, die mit einer Fondsinvestition systematisch Vermögen aufbauen wollen, ohne sich dabei ständig um Marktentwicklungen kümmern zu müssen. Der Indexfonds ist äusserst breit diversifiziert und Anteile können in Schweizer Franken erworben und zurückgegeben werden, wodurch keine kostspieligen Devisengeschäfte erforderlich sind. Als Schweizer Fonds bietet er zudem den Vorteil, dass bei Zeichnungen und Rücknahmen die Stempelsteuer entfällt. Mit dem CSIF (CH) Equity World ex CH ESG Blue ist überdies auch eine nachhaltige Version verfügbar.

Vielen Dank! ▲

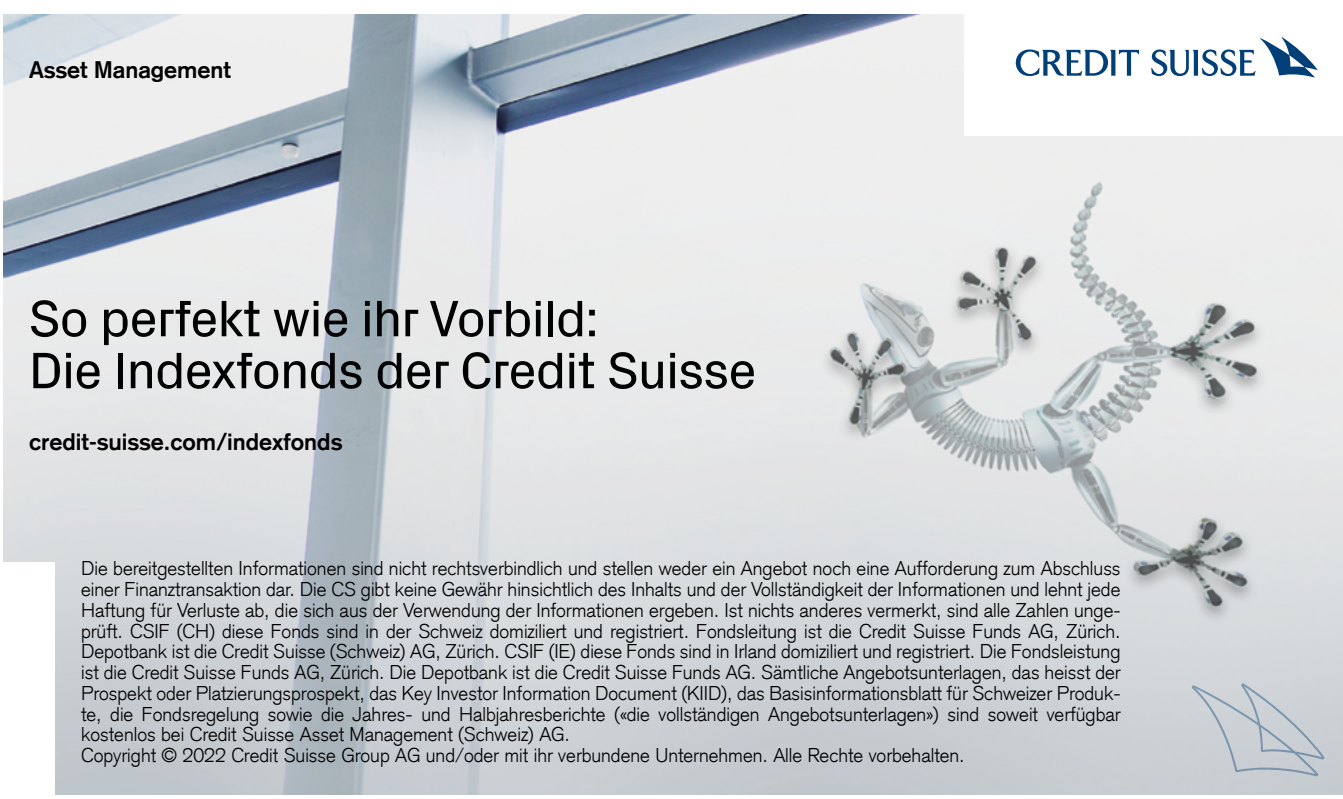
Dies ist eine Marketingmitteilung. Bitte lesen Sie den Prospekt bzw. die Produktinformation zum Fonds sowie das KIID/KID sorgfältig durch, bevor Sie Ihre endgültige Anlageentscheidung treffen.

SPONSORED FUNDS – ALLE ANLAGENKLASSEN UND MÄRKTE

CREDIT SUISSE

PRODUKTNAME	ISIN	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO. IN HW)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
CSIF (CH) Equity Switzerland Total Market Blue	CH0190771862	CS	0.16	10'158	CHF	2'049.93	-9.97	4.76
CSIF (CH) Equity Switzerland Large Cap Blue	CH0214404714	CS	0.16	2'260	CHF	1'542.06	-7.67	5.75
CSIF (CH) Equity Switzerland Small & Mid Cap	CH0222624659	CS	0.18	1'495	CHF	1'883.52	-20.44	3.23
CSIF (CH) Equity SPI ESG Multi Premia Blue	CH0334031207	CS	0.47	333	CHF	1'365.23	-16.18	2.81
CSIF (CH) Equity Japan	CH0336206716	CS	0.23	61'974	JPY	152'183.00	-2.18	8.95
CSIF (CH) Equity World ex CH ESG Blue FB	CH0424136858	CS	0.30	1'045	CHF	1'236.12	-10.29	6.77
CSIF (CH) II Gold Blue	CH0209106787	CS	0.22	1'720	USD	1'423.40	2.78	8.59
CSIF (CH) II Gold Income Maximizer Blue	CH0575811606	CS	1.02	151	CHF	107.62	8.65	-
CSIF (IE) MSCI USA Blue UCITS ETF	IE00BJBYDR19	CS	0.09	2'588	USD	143.19	-13.20	-
CSIF (IE) MSCI USA ESG Leaders Blue UCITS ETF	IE00BJBYDP94	CS	0.10	1'871	USD	144.08	-10.79	-
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF	IE00BJBYDQ02	CS	0.15	897	USD	140.18	-13.23	-
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF (EUR hedged)	IE00BKKFT300	CS	0.18	897	EUR	138.66	-10.96	-
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Blue UCITS ETF (CHF hedged)	IE00BKKFT292	CS	0.18	897	CHF	138.01	-11.22	-
CSIF (IE) MSCI USA Small Cap ESG Leaders Blue UCITS ETF	IE00BMDX0L03	CS	0.20	484	USD	132.89	-19.71	-
CSIF (IE) MSCI World ESG Leaders Minimum Volatility Blue UCITS ETF	IE00BMDX0M10	CS	0.25	299	USD	105.86	-8.24	-
CSIF (IE) FTSE EPRA Nareit Developed Green Blue UCITS ETF	IE00BMDX0K95	CS	0.25	303	USD	114.87	-13.42	-
CSIF (IE) DAX 50 ESG Blue UCITS ETF	IE00BKVD2J03	CS	0.12	11	EUR	8.25	-18.78	-
CSIF (IE) MSCI USA Tech 125 ESG Universal Blue UCITS ETF	IE000YKE1AQ5	CS	0.18	15	USD	7.98	-	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG. Alle ETFs sind an folgenden Börsen gelistet: SIX, Xetra, Borsa Italiana.



Die bereitgestellten Informationen sind nicht rechtsverbindlich und stellen weder ein Angebot noch eine Aufforderung zum Abschluss einer Finanztransaktion dar. Die CS gibt keine Gewähr hinsichtlich des Inhalts und der Vollständigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für Verluste ab, die sich aus der Verwendung der Informationen ergeben. Ist nichts anderes vermerkt, sind alle Zahlen ungeprüft. CSIF (CH) diese Fonds sind in der Schweiz domiziliert und registriert. Fondsleitung ist die Credit Suisse Funds AG, Zürich. Depotbank ist die Credit Suisse (Schweiz) AG, Zürich. CSIF (IE) diese Fonds sind in Irland domiziliert und registriert. Die Fondsleistung ist die Credit Suisse Funds AG, Zürich. Die Depotbank ist die Credit Suisse Funds AG. Sämtliche Angebotsunterlagen, das heisst der Prospekt oder Platzierungsprospekt, das Key Investor Information Document (KIID), das Basisinformationsblatt für Schweizer Produkte, die Fondsregelung sowie die Jahres- und Halbjahresberichte («die vollständigen Angebotsunterlagen») sind soweit verfügbar kostenlos bei Credit Suisse Asset Management (Schweiz) AG.
Copyright © 2022 Credit Suisse Group AG und/oder mit ihr verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

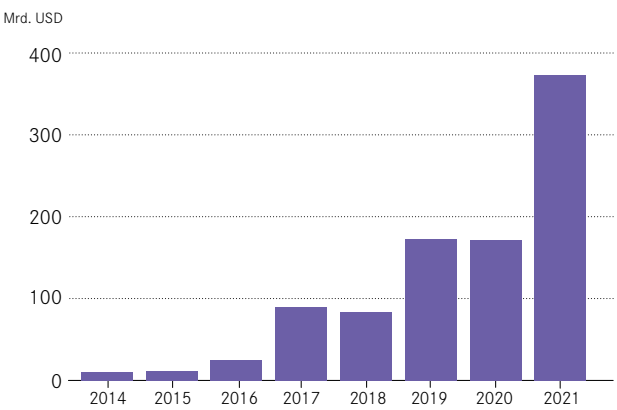
Der Zinswende mit kürzer laufenden Green-Bond-ETFs begegnen

Green Bonds haben sich zu einem wichtigen Baustein nachhaltiger Portfolios entwickelt. Das spiegelt sich auch in dem breiter werdenden Angebot entsprechender ETFs wider. In einem Umfeld steigender Zinsen sind Strategien mit kurzen Laufzeiten einen Blick wert.

Der Green-Bond-Markt hat sich in den letzten Jahren dynamisch entwickelt. Allein 2021 haben sich die Emissionsvolumen gegenüber dem Vorjahr mehr als verdoppelt. Dazu beigetragen hat unter anderem die weltweit grösste Green-Bond-Emission aller Zeiten: die mehr als elffach überzeichnete 12-Milliarden-Euro-Green-Bond-Emission der Europäischen Kommission.

Doch was genau sind Green Bonds, und was macht sie für Anleger so interessant? Green Bonds sind Anleihen, mit denen ökologische und klimarelevante Projekte finanziert werden. Beispiele sind Investitionen in erneuerbare Energien, die Energieeffizienz, sauberen Transport und die Wasserreinhaltung. Diese Bonds erlauben es

WELTWEITE GREEN-BONDS-EMISSIONEN



Anlegern, Mittel in konkrete Umwelt- und Klimaprojekte zu investieren. Hintergrund für das Wachstum ist dabei einerseits der Bedarf von Emittenten an solchen Finanzierungen. Andererseits sorgen der Wunsch und die strategische Notwendigkeit von Anlegern, ihr Kapital in nachhaltige Investitionen zu lenken, für Schub.

> «Im aktuellen Umfeld sind Green-Bond-ETFs mit kürzeren Durationen einen Blick wert.»

Das Angebot an Green-Bond-ETFs wird breiter

Nachdem es auf der Aktienseite inzwischen ein breites Spektrum von nachhaltigen Anlagelösungen gibt, wird das Angebot nun auch bei Bonds breiter. Als Pionier des nachhaltigen Investierens hat Amundi inzwischen in Zusammenarbeit mit Investoren ein breites Angebot an aktiven und indexbasierten Green-Bond-Lösungen entwickelt. Dabei umfasst das Amundi-ETF-Angebot konkret das folgende Anlagespektrum:

AMUNDI GREEN-BOND-ETFs
Globale Green Bonds, alle Laufzeiten (mit Währungs-Absicherungsoption in EUR)
Globale Green Corporate Bonds
Green Euro Govies
Globale Green Bonds mit verkürzten Laufzeiten 1-10 Jahre (mit Währungsabsicherungsoption in USD, EUR, CHF und GBP)

Kurze Laufzeiten im Fokus

In einem Umfeld mit steigenden Zinsen stossen aktuell vor allem Produkte mit kürzeren Durationen auf Anlegerinteresse. So beträgt die Duration des Amundi ETF auf den Bloomberg MSCI global Green Bonds 1-10 Year Index nur 4,9 Jahre – im Vergleich zu 7,8 Jahren für eine vergleichbare Anlage ohne Laufzeitbeschränkung. Für Schweizer Anleger ist zudem interessant, dass es eine Anteilsklasse mit CHF-Währungs-Hedge gibt. ▲

Amundi – Pionier und Pace-Maker bei ESG-Investments

Amundi zählt zu den Pionieren beim verantwortungsvollen Investieren. Dies zeigt sich auch daran, dass Nachhaltigkeit seit der Gründung eine der Säulen der Amundi-Unternehmensstrategie ist. Als einer der führenden ESG-Anbieter verfügt Amundi über ein sehr breites Angebot an entsprechenden ETFs. Dazu zählen ESG-ETFs auf Aktien- und Anleiheindizes, Klima-ETFs nach den europäischen Klima-Benchmarks und individuelle Mandate, die Umwelt- und Sozialaspekte sowie Kriterien einer guten Unternehmensführung berücksichtigen.

Marco Strohmeier
Head of ETF, Indexing & Smart Beta Sales, Amundi Schweiz

Tel.: +41 44 588 99 36
Email: marco.strohmeier@amundi.com

Sofern nicht anders angegeben stammen alle Informationen in diesem Dokument von Amundi Asset Management, Stand 5. August2022. Die vertretenen Einschätzungen der Entwicklung von Wirtschaft und Märkten sind die gegenwärtige Meinung von Amundi Asset Management und können sich jederzeit ändern. Es ist nicht gewährleistet, dass sich Länder, Märkte oder Sektoren so entwickeln wie erwartet. Die Einschätzungen sind nicht als Anlageberatung, Empfehlungen für bestimmte Wertpapiere oder Indikation zum Handel bestimmter Produkte von Amundi Asset Management zu sehen.

Amundi ASSET MANAGEMENT | ETF

«Die Indizes der SIX werden am 16. September nach Handelsschluss angepasst»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Maliqi, wie ist momentan das generelle Marktumfeld bei den Aktienindizes?

Aktuell herrscht Unsicherheit an den Kapitalmärkten, insbesondere auch aufgrund von globalen Entwicklungen wie dem Ukraine-Krieg, Inflationsanstieg, Rohstoffengpässe sowie Zinserhöhungen. Zudem sind gewisse Auswirkungen der Pandemie weiterhin spürbar.

Diese Faktoren widerspiegeln sich kurzfristig negativ in der Performance vieler Leitindizes. Neben diesen Effekten an den Finanzmärkten, können solche Gegebenheiten auch dazu führen, dass ein Teil der geplanten Börsengänge verschoben werden.

Trotz diesem Marktumfeld stellen die Leitindizes der SIX in einem mittel- bis langfristigen Anlagehorizont weiterhin ein gutes Vehikel zur Anlagediversifikation dar und dienen als Basiswert für zahlreiche Finanzprodukte wie ETFs, Fonds oder Finanzderivate.

Wie hat sich der SMI (Swiss Market Index) gegenüber dem Vorjahr entwickelt?

Der SMI ist im Vergleich zum Vorjahr (Indexschlussstand von 12'419.14 Indexpunkten am 16.08.2021) um 11.58% gesunken (Vergleich mit dem Indexschlussstand von 11'130.44 am 16.08.2022). Trotz dieser Entwicklung und der aktuellen Marktstimmung hält sich der SMI in der Berichtsperiode weiterhin oberhalb der Grenze von 11'000 Indexpunkten.

Was können Sie uns zum diesjährigen ordentliche Indexreview erzählen?

Unter Anwendung der entsprechenden Indexreglemente, sowie gestützt auf die Empfehlung der Indexkommission hat SIX am 12. Juli 2022 anlässlich des ordentlichen Indexreviews die Indexkorb-

veränderungen des SMI, SLI (Swiss Leader Index) und SMIM (Swiss Markt Index Mid-Cap) kommuniziert.
Die Auswahl der Unternehmen für den SMI, SLI und SMIM erfolgt nach Marktkapitalisierung und Handelsumsatz der entsprechenden Titel. Diese werden anhand dieser Kriterien in der sogenannten Selektionsliste zur Auswahl angeordnet. Die zugrunde liegende Periode für die Selektionsliste dauert vom 1. Juli 2021 bis zum 30. Juni 2022. Die Indizes werden am 16. September 2022 nach Handelsschluss angepasst, mit Wirkung ab dem 19. September 2022.

> «Da der SMI 20 Titel umfasst und ein Index mit fixer Komposition ist, wird neu Sonova im SMI aufgenommen und SGS entfernt.»

Welche Änderungen kommen auf den SMI zu?
Abgestützt auf die aktualisierte Selektionsliste für die Swiss Indizes qualifiziert sich Sonova für eine Aufnahme im SMI. Da der SMI 20 Titel umfasst und ein Index mit fixer Komposition ist, wird entsprechend ein Titel aus dem Index entfernt und in diesem Fall ist das SGS.

Kommt es beim SLI zu Veränderungen?
Beim SLI, der die 30 grössten Titel bei SIX Swiss Exchange umfasst, sind im Rahmen des diesjährigen ordentlichen Index Reviews keine Wechsel in der Indexzusammensetzung zu verzeichnen.

Was ist beim SMIM Index zu erwarten?
Der SMIM-Index umfasst die 30 grössten Mid-Cap Unternehmen aus dem SPI (Swiss Performance Index), die nicht im SMI vertreten sind. Er ist ebenfalls ein Index mit fixer Komposition. Die Selektion der Unternehmen erfolgt nach den gleichen Kriterien wie für den SMI. Neu dabei sind die Titel von SGS, die Roche Inhaberaktien und die Aktien des Industriekonzerns Belimo. Neben Sonova werden auch die Beteiligungsgesellschaft BB Biotech und die Cembra Money Bank aus dem SMIM ausscheiden.

Wann wird der Index-Review für die ESG Aktienindizes stattfinden?
Anfangs September beginnen wir mit der Vorbereitung und Selektion der Titel. Wir wenden dazu das Aktienindexregelwerk für ESG Indizes an – unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsfaktoren in den Bereichen Umwelt (Environmental), Gesellschaft (Social) und angemessener Unternehmensführung sowie deren Kontrolle (Governance). Die gemessenen ESG Faktoren werden uns von der Firma Inrate zur Verfügung gestellt.
Die Publikation und Implementierung der neuen ESG Indexzusammensetzung findet an den gleichen Daten statt wie beim Index Review für den SMI.

Wie hat sich die Nutzung des SMI verändert?
Wir stellen nach wie vor eine Zunahme der Anlagevolumen in passiv verwalteten Finanzprodukte wie ETFs, Index Fonds und Altersvorsorgeprodukte fest. Zudem wird der SMI auch dieses Jahr wieder gerne als Basiswert für Strukturierte Produkte verwendet. Die Nachfrage für passives Investieren hält unvermindert an. Damit wächst auch die Bedeutung von passiven Anlagen immer weiter, denn diese ermöglichen es Investoren schnell und kostengünstig zu investieren.
Die Nutzung des SMI hat sich insofern verändert, als dass seit dem Jahr 2018 viele institutionelle Investoren, beispielsweise Pensionskassen, die Allokation in Schweizer Bluechip-Aktien mit dem SPI 20 abdecken und nicht mehr mit dem SMI. Der Grund dafür ist, dass die grössten Titel im SMI quartalsweise auf 18% gekappt werden, um die UCITS-Richtlinien zu erfüllen. Der SPI 20 hingegen wird nicht gekappt und entspricht damit dem alten SMI. Institutionelle Investoren scheinen passive Mandate mit den Marktkapitalisierungen der einzelnen Komponenten ohne Kappung zu bevorzugen.
Wir publizieren regelmässig eine **Liste indexbasierter Produkte** auf unserer Webseite. Dort sind alle erhältlichen passiven Produkte wie ETFs und Index Fonds, welche einen Index der SIX abbilden, einsehbar.

Vielen Dank! ▲

Gazmend Maliqi leitet seit November 2015 das Schweizer Index Operations Team von SIX und hat 13 Jahre Erfahrung in der Indexindustrie. Er ist zuständig für den Unterhalt der SIX Indizes sowie für die Überwachung und Verarbeitung von indexrelevanten Kapitalereignissen. Gazmend Maliqi hat einen Bachelor in Betriebswirtschaft von der Hochschule für Wirtschaft Zürich (HWZ).

Roundtable:
«ESG weiterhin im Fokus»

Langjährige Anlageprofis diskutieren über das Anlagethema ESG, die Risiken, interne/externe Analysen sowie den persönlichen Favoriten aus der hauseigenen Palette.

SERGE NUSSBAUMER

Welches Szenarium erachten Sie in den kommenden zwölf Monaten als am wahrscheinlichsten: Inflation, Stagflation oder Deflation?

Valerio Schmitz-Esser Der starke Anstieg der Inflation ist in erster Linie auf eine vorübergehende Verknappung des Angebots an Energie zurückzuführen. Durch die zu erwartende konjunkturelle Abkühlung sollte sich der Preisanstieg in den kommenden Monaten verlangsamen. Somit scheinen die Szenarien Inflation und Stagflation wenig wahrscheinlich. Dass wir in eine Deflation rutschen werden, scheint mir ebenso unwahrscheinlich, denn dazu gibt es immer noch zu viele positive Impulse auf der Nachfrageseite, wie zum Beispiel den Nachholbedarf in der Reisebranche nach der Corona-Pandemie oder die Investitionen in die Energiewende.

Marco Strohmeier Das wahrscheinlichste Szenario ist aus unserer Sicht eine Stagflation. Aktuell haben wir eine hohe Inflation, die weitgehend angebotsgetrieben ist. Die grossen Notenbanken begegnen dieser inzwischen mit einer zum Teil sehr restriktiven Geldpolitik in Form starker Zinserhöhungen. Allerdings lässt sich eine angebotsbedingt hohe Inflation infolge von Lieferengpässen oder auch kriegerischer Auseinandersetzungen nur zum Teil durch höhere Zinssätze und eine entsprechende Liquiditätsverknappung verringern. Vielmehr ist zu befürchten, dass die Notenbanken die Zinsen so stark erhöhen müssen, dass das konjunkturelle Wachstum zum Erliegen kommen könnte. Andererseits erwarten wir, dass die Inflation – auch bedingt durch andauernde Lieferengpässe, die fortschreitende Deglobalisierung, höhere Rohstoffpreise und Lohnzuwächse – relativ hoch bleiben wird, wenn auch nicht mehr auf dem Niveau dieses Jahres.

Marcus Weyerer Es gibt einige Indizien, dass die Inflation sich gerade am Hoch befindet und in den kommenden Monaten tendenziell rückläufig sein dürfte. Zum einen sind globale Rohstoffpreise, auch Öl, teilweise stark zurückgekommen. Zum anderen lassen die Notenbanken keinen Zweifel mehr an ihrer Entschlossenheit, die Teuerung zügig in den Griff zu bekommen. Und wir sehen ja die Wirkung auch in der Realwirtschaft bereits. Eine Rezession ist trotzdem nicht das Basisszenario – jedenfalls nicht auf Sicht der nächsten 6-12 Monate – aber Wachstum, das unter dem Trend liegt. Zusammengefasst gehe ich von einem disinflationären Szenario bei schwachem Wachstum aus.

> «Wir wollen ETFs entwickeln, mit denen Anleger ihre individuellen ESG- und Klimastrategien einfach umsetzen können.»
> *Marco Strohmeier, Amundi*

HERR STROHMEIER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:

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

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... börsengehandelte Kollektivanlagen, die allen Investorentypen bei maximaler Transparenz einfach zugänglich sind.

Vorteile passiver Produkte sind... in verschiedensten Marktzyklen hinreichend dokumentiert und liegen sowohl in der kurzen als auch der langen Frist – Stichwort 3a Lösungen – auf der Hand.

Kosten spielen bei ETFs... nach wie vor eine wichtige Rolle. Allerdings rücken heute Themen wie Liquidität, Handelskosten und im Kontext von ESG der persönliche Service wieder vermehrt in den Vordergrund.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Unser Amundi/Lyxor Global Green Bond 1-10Y (LU1981860742) CHF-hedged liegt mir sehr am Herzen, weil wir das Produkt zusammen mit einem wichtigen Kunden entwickelt haben.

Cristian von Angerer Momentan spricht vieles für eine Stagflation, da die Zentralbanken – eher als früher – bereit sind, ihre Straffungspolitik in Anbetracht der anhaltend hohen Inflation und zu Kosten einer nachlassenden Wirtschaft durchzuziehen. Momentan wird dies noch durch eine nach wie vor hohe Beschäftigungsquote und gute finanzielle Ausstattung von Unternehmen aufgefangen. Auch die Energiesicherheit vor dem Hintergrund des Ukraine-Kriegs spielt eine entscheidende Rolle, wohin die wirtschaftliche Konjunkturreise geht. Das ist aber zurzeit schwer absehbar.

> «Hier müssen mehr Informationen bereitgestellt werden, von den Unternehmen, ESG-Ratingagenturen sowie den Anbietern von Finanzprodukten.»
> *Cristian von Angerer, Inyova*

Was gilt es, für Anleger beim Einsatz von ESG-Produkten zu beachten?

Marco Strohmeier Was Menschen als nachhaltig ansehen, ist stark durch individuelle Wertvorstellungen geprägt. Entsprechend vielfältig sind die Lösungen beim nachhaltigen Investieren. So gibt es beispielsweise Produkte, die sich auf Unternehmen mit einer bereits heute guten ESG-Bilanz konzentrieren. Andere investieren auch in Firmen, die sich auf einem guten Pfad befinden – unabhängig davon, welcher Branche sie angehören. Auch bei der Intensität der ESG-Integration gibt es eine grosse Spannweite. Wir bei Amundi sind davon überzeugt, dass es keine Standardlösung für verantwortungsbewusstes Investieren gibt. Als Anbieter wollen wir ETFs entwickeln, die Anlegern helfen, ihre ESG- und Klimastrategie in Abhängigkeit von ihren Werten, Zielen und Beschränkungen einfach umzusetzen.

Bei der Auswahl sollten Anleger konkret zunächst prüfen, ob der Index ihre Bedürfnisse und Wertvorstellungen widerspiegelt und ob der ETF zu ihren Wünschen in puncto ESG-Intensität passt. Im Fokus steht hier die Grundsatzfrage, welchen Tracking Error und welche Performance-Abweichungen man für eine stärkere ESG-Integration akzeptiert.

Wichtig ist aber nicht nur die Wahl eines ETFsauf den passenden ESG- oder Klima-Index, sondern auch die eines vertrauenswürdigen ETF-Anbieters – einer, der seinen Worten auch Taten folgen lässt. Ein gutes Indiz ist in unseren Augen, wenn der ETF-Anbieter die Stimmrechte auf Hauptversammlungen wahrnimmt und seine Verantwortung auch im Dialog mit den Unternehmen vor und nach den Hauptversammlungen wahrnimmt. Was viele nicht wissen ist, dass Stimmrechte nicht nur bei aktiven Fonds, sondern auch bei ETFs wahrgenommen werden können. Interessant sind dabei nicht nur die Aussagen der ETF-Anbieter selbst, sondern auch Untersuchungen unabhängiger Experten. So hat die Nichtregierungsorganisation Share Action für den «Voting Matters Report 2021» kürzlich erneut das Abstimmungsverhalten von 65 Vermögensverwaltern weltweit in puncto Umwelt und Soziales untersucht. Mit einer gesamten Zustimmungsquote für umwelt- und sozialbezogene Aktionärsanträge von 93% rangiert Amundi unter den Top-5 Vermögensverwaltern.

Cristian von Angerer Die meisten ESG-Daten konzentrieren sich auf die Nachhaltigkeitsrisiken und weniger auf die Chancen, d.h. im Fokus stehen das operative Geschäft und dessen Auswirkungen der Unternehmen. Zu wenig Berücksichtigung finden die Produkte und Dienstleistungen, welche die Unternehmen anbieten, und welchen Beitrag diese für eine nachhaltige Entwicklung leisten, also konkret welche Wirkung ein Unternehmen auf die Welt hat.

Hinzu kommt, dass u.a. der grösste Anbieter von ESG-Daten (MSCI), die in rund 60% aller ETFs und Fonds verwendet werden, einen rein relativen Ansatz fährt. Das bedeutet, dass jeweils die Unternehmen pro Branche, welche die Nachhaltigkeitsrisiken am besten managen, automatisch als nachhaltig eingestuft werden, was zur Folge hat,

dass eben auch die besten Tabak- und Ölkonzerne als nachhaltig eingestuft werden.

Anlegende müssen sich also jeweils mit den Bewertungsansätzen der jeweiligen ESG-Datenabietern auseinandersetzen, um zu verstehen, welche Unternehmen im ausgewählten Produkt landen können. Umso entscheidender sind hier Transparenz, entweder über die Methodik oder über die konkreten Titel, die im Produkt landen.

Marcus Weyerer Das kommt auf das Anlageziel an, aber neben dem Vertrauen in die Produktanbieter natürlich auch eine Überprüfung, ob die angelegten Kriterien mit den eigenen Vorstellungen zusammenpassen. Hier kann man mit Labeln arbeiten, mit breit akzeptierten Standards wie SRI-Ansätzen oder mit regulatorischen Definitionen wie zum Beispiel Paris-Aligned-Strategien. Wichtig ist, die Wirtschaftlichkeit auch bei Nachhaltigkeit nicht aus den Augen zu verlieren. Dazu gehört auch eine ausreichende Diversifikation.

Valerio Schmitz-Esser Die zentrale Frage ist, was der Anleger mit einem ESG-Investment beabsichtigt. Mögliche Motive sind die Vermeidung von Anlagerisiken im Portfolio, die Erfüllung regulatorischer Vorgaben oder ein positiver Effekt für die Gesellschaft. Je nach Absicht kann ein ETF auf einen breit abgestützten ESG-Index oder ein Impact Investing die richtige Lösung sein. Bei letzterem hat das Investment nicht nur das Ziel eine Rendite zu erzielen, sondern auch etwas Gutes zu tun.

Es gibt weder eine klare Definition noch einen akzeptierten Industriestandard für nachhaltige Anlagen. Woran erkennen Aussenstehende wie nachhaltig ein Angebot ist bzw. wie lässt sich ein echtes nachhaltiges Produkt von einem sogenannten «Green Washing» Produkt unterscheiden?

Marcus Weyerer Das würde ich nicht ganz so hart formulieren. Es gibt wie eben erwähnt eine Reihe von anerkannten Standards – wenn auch nicht den einen. Aber die Regulatorik hat hier mittlerweile schon Grenzen gezogen, auch wenn das noch ein Prozess ist und sich auch nicht alle einig sind. Da gibt es zum einen die Klassifikation nach der Offenlegungsverordnung – SFDR – zum ▶

HERR WEYERER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:

Marcus Weyerer Senior ETF Investment Strategist, EMEA
Marcus Weyerer ist seit November 2018 bei Franklin Templeton. In seiner Funktion als Senior ETF Investment Strategist ist er für die makroökonomische und taktische Positionierung unserer ETFs bei Investoren zuständig. Zuvor war Marcus Weyerer ETF-Vertriebsspezialist bei WisdomTree für den deutschsprachigen Raum. Bis 2016 war er bei Intesa Sanpaolo in London als Geldmarkthändler und in der Betreuung internationaler Firmenkunden im Treasury der Bank tätig. Davor arbeitete er in verschiedenen Positionen bei der Commerzbank AG und der ersten Rosenheimer Privatbank. Marcus Weyerer hat an der Frankfurt School of Finance & Management sowie and der University of New South Wales, Sydney, studiert und hält einen Bachelor of Science in Business Administration sowie einen Master of Science in Finance & Capital Markets.

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... eine grossartige Erfindung.

Vorteile passiver Produkte sind... ihre Verlässlichkeit und geringe Kosten (bei ETFs auch Transparenz und Liquidität, aber die Frage hier ist nach passiven Produkten die z.B. auch Indexfonds behinhalten, nehme ich an?).

Kosten spielen bei ETFs... eine wichtige Rolle aber bei weitem nicht die einzige.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Mittelfristig der Franklin FTSE Korea UCITS ETF, aber ich hüte mich vor emotionalen Bindungen an einen «Lieblings-ETF».

anderen die Benchmarkverordnung im Rahmen der Ziele des Pariser Klimaabkommens.

Marco Strohmeier Europa ist ESG-Vorreiter und treibt die Regulierung in diesem Bereich voran. Vor allem die EU-Offenlegungsverordnung SFDR hat für mehr Transparenz gesorgt, was ein nachhaltiges Produkt ausmacht. Solche Initiativen unterstützen Anleger bei der nachhaltigen Ausrichtung ihrer Portfolios. Zurzeit stehen Reporting- und Datenframeworks im Fokus, die dem Anleger helfen sollen, die Nachhaltigkeit eines Produktes besser beurteilen zu können.

Beim Thema Klima ist man in den letzten Jahren schon weitergekommen. So können sich Anleger an den kürzlich eingeführten EU-Klima-Benchmarks orientieren. Diese wurden geschaffen, um Transparenz zu schaffen und Investoren zu helfen, die für sie passende Klimastrategie zu finden. Konkret gibt es zwei Klimaindex-Standards: die Climate Transition Benchmarks (CTB) und die anspruchsvolleren Paris-abgestimmten Benchmarks (PAB). Bei beiden Varianten kommt ausserdem das so genannte «Do no significant harm»-Prinzip zum Tragen. Im Fokus stehen hier unter anderem der Ausschluss geächteter Waffen, Tabak und Unternehmen, die erheblich gegen den UN Global Compact verstossen. Bei den anspruchsvolleren PAB-Indizes sind zudem Unternehmen auszuschliessen, bei denen unerwünschte Aktivitäten in den Bereichen Kohle, Öl, Erdgas und Stromerzeugung gewisse Umsatzschwellen überschreiten. Amundi bietet eine breite ETF-Palette an, die CTB- und PAB-Indizes abbilden.

Valerio Schmitz-Esser Einen universal gültigen Standard für nachhaltige Anlagen wird es wohl nie geben, dazu sind die Wertvorstellungen hinter den Konzepten zu verschieden.

In Bezug auf Industriestandards und Regulatorik gibt es derzeit viel Bewegung. Es überrascht demnach auch nicht, dass unterschiedliche Anbieter von ESG-Daten zu sehr unterschiedlichen Einschätzungen desselben Unternehmens kommen können. Ein erster Schritt ist die europäische Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR), die den Anbietern bei der Klassifizierung ihrer Fonds aber noch viel Spielraum gibt.

Cristian von Angerer Für die Anlegenden ist es wichtig, sich die eigenen Nachhaltigkeitspräfenzen bewusst zu machen. Geht es ihnen darum, konkrete wirtschaftliche Tätigkeiten auszuschliessen, darum, möglichst in Aktivitäten zu investieren, die den eigenen Werten entsprechen, oder in erster Linie darum, auch tatsächliche Wirkung zu haben, und konkrete Veränderung in der Welt anzustossen.

Wenn das Produkt, die jeweiligen Nachhaltigkeitsanforderungen nicht erfüllt oder etwas verspricht, was es nicht halten kann, liegt der Verdacht auf «Green Washing» nahe.

Noch herrscht ein Mangel an Transparenz, das heisst, oft ist es schwierig zu durchschauen, ob eine bestimmte Investition überhaupt nachhaltig ist. Hier müssen mehr Informationen bereitgestellt werden, von den Unternehmen, ESG-Ratingagenturen sowie den Anbietern von Finanzprodukten.

Auch das Fehlen von messbarem Impact ist ein Problem. In der grossen Mehrheit der Fälle verändern nicht einmal nachhaltige Investitionen irgendetwas in der realen Welt.Hier geht es also um die Erweiterung des Konzepts von «Green Washing», um die Dimension des «Impact Washing».

Die Wirkung mancher Ansätze ist aber bereits gut belegt, z.B. die von Engagement und Stimmrechtsausübung.

Was sind derzeit die grössten Schwierigkeiten bei der Umsetzung des Megatrends?

Valerio Schmitz-Esser Aus Sicht der Anbieter sind es die unterschiedlichen Konzepte und Definitionen, die zu einer gewissen Fragmentierung der Produktpalette führen. Entsprechend schwierig wird es für Kunden und Berater sich in der Produktlandschaft zurechtzufinden.

Cristian von Angerer Da es keine klaren Definitionen und Industriestandards gibt, mangelt es den Anlegenden an relevanten

Informationen und Transparenz. Es bedarf zudem viel mehr Aufklärung, darüber was Nachhaltigkeit sein kann, und darüber hinaus auch wie konkret Wirkung erzielt werden kann.

Generell gibt es derzeit v.a. Produkte, die sich darauf konzentrieren, Unternehmen auszuwählen, die bestimmte Standards erfüllen oder nicht in bestimmte Aktivitäten involviert sind. Dies kann aber auch bedeuten, dass dies nur die relativ gesehen nachhaltigsten Unternehmen sind.

Es gibt zu wenig Produkte, die konkret Wirkung generieren können. Denn Engagement und die Wahrnehmung von Stimmrechten findet nach wie vor ausschliesslich seitens der grossen Fondsanbieter statt, die aber nur selten die Wünsche und Ziele der Investierenden berücksichtigen.

Marcus Weyerer Zum einen die fortschreitende Entwicklung in der Definition und Interpretation von Nachhaltigkeit, Sie haben es ja angedeutet. Es liegt ein wenig in der Natur der Sache, das ist auch nicht schlimm, aber ein wenig mehr Planbarkeit – auch von Seiten der Politik – wäre wünschenswert. Zweitens die Vereinbarkeit von hohen Standard an Nachhaltigkeit bei Wahrung einer breiten Diversifikation. Es ist leicht, ein Portfolio mit hohen ESG-Punkten zusammenzustellen. Die Frage ist: bleibt es gut investierbar und fliegt mir nicht in der ersten Krise um die Ohren? Zuletzt, und da denke ich gibt es rapide Fortschritte, auch die Verfügbarkeit und Beschaffung von Datensätzen. Wir haben z.B. vor kurzem einen China-Paris-Aligned ETF auf den Markt gebracht. Vor wenigen Jahren wäre das noch undenkbar gewesen, aber es gibt noch Arbeit.

Marco Strohmeier Auf der Aktienseite gibt es bereits eine grosse Angebotsspanne, mit denen man annähernd jedes ESG-Anlagebedürfnis passgenau umsetzen kann. Bei anderen Anlageklassen, wie zum Beispiel bei Obligationen, gibt es zwar einen Aufholprozess allerdings auch noch Bereiche, die in den Kinderschuhen stecken. Bei der Weiterentwicklung von ESG setzt Amundi weiterhin auf Innovationen. Wir haben ein offenes Ohr für die Bedürfnisse des ▶

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

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

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

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... Anlagefonds, die an einer Börse gehandelt werden. In der Regel handelt es sich dabei um einen Indexfonds.

Vorteile passiver Produkte sind... breite Diversifikation, niedrige Kosten und geringes Risiko die Marktrendite spürbar zu verfehlen.

Kosten spielen bei ETFs... aus meiner Sicht eine zu grosse Rolle.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? CSIF (IE) MSCI USA Tech 125 ESG Universal Blue USCITS ETF.

Marktes, um Nachhaltigkeit über alle Anlageklassen hinweg zum Mainstream zu machen – beispielsweise bei der Mitentwicklung spezifischer Indizes und der Lancierung neuer Produkte.

Was entgegnen Sie der Kritik, dass Nachhaltigkeitsfonds in der Schweiz nur unzureichend zur Umlenkung von Kapital in nachhaltige Wirtschaftsaktivitäten beitragen?
Cristian von Angerer Das ist richtig. Eine aktuelle Studie von Greenpeace kommt zu dem Schluss, dass Nachhaltigkeitsfonds nahezu keine Auswirkung auf das Klima und die Nachhaltigkeit haben. Und genau hier ist das eigentliche Problem. Wir brauchen einen messbaren Impact, wenn wir etwas verändern wollen.

Valerio Schmitz-Esser Entscheidend bei dieser Frage sind die Wirkungsketten an den Kapitalmärkten. Wenn Anleger in einen ESG-Fonds investieren, nehmen sie nur indirekten Einfluss auf das Verhalten von Unternehmen, wie auch der Zürcher Ökonom Julian Kölbel und seine Mitautoren in einer Studie dargelegt haben.

Demnach können Anleger entweder über Abwanderung oder über Widerspruch Veränderungen in Richtung nachhaltiges Wirtschaften begünstigen. Abwanderung heisst, nicht mehr in solche Unternehmen zu investieren, deren Aktivitäten oder deren Verhalten mit nachhaltigem Wirtschaften nicht vereinbar sind. Widerspruch heisst, seine Stimmrechte aktiv auszuüben und den Dialog zu Nachhaltigkeitsthemen mit dem Management zu suchen. Gute ESG-Fonds kombinieren beide Ansätze und erhöhen somit ihre Wirkung auf das Verhalten der Unternehmen.

Marco Strohmeier Man kann als ESG-Investor unterschiedliche Wege einschlagen. Entweder man investiert Kapital in Unternehmen und Branchen, die bereits heute eine gute Umweltbilanz aufweisen. Oder man investiert in Unternehmen und Branchen, die sich auf einem guten Pfad zu mehr Nachhaltigkeit befinden. Wir als Asset-Manager engagieren uns zudem intensiv am Dialog mit Kunden, der Politik und der Wissenschaft sowie mit Stakeholdern, um auf eine stärkere Integration und Standardisierung von ESG-Kriterien zum Nutzen der Anleger und für eine nachhaltige Zukunft hinzuwirken.

Marcus Weyerer Erstens handelt es sich um eine jahrzehntelange Aufgabe, bei der die Finanzindustrie einen wichtigen, aber auch nicht den einzigen Baustein darstellt. Zweitens muss man auch genau überlegen, ob man wirklich nur die top-nachhaltigen Unternehmen mit Kapital ausstatten will, oder vielmehr eine Incentivierung wichtig ist, dass Firmen die bisher noch nicht ganz vorne sind, sich eben auf diesen Übergangspfad begeben.

> «In Bezug auf Industriestandards und Regulatorik gibt es derzeit viel Bewegung.»
> *Valerio Schmitz-Esser, Credit Suisse Asset Management*

Basiert ihre ESG-Auswahl bei ETF-Produkten auf interne Analyse und/oder auf externe Ratingagenturen?
Marco Strohmeier Im Bereich ETFs und Indexing entwickeln wir ESG-Produkte sowohl in Zusammenarbeit mit unseren Kunden als auch mit Indexanbietern. Zudem können wir massgeschneiderte Lösungen basierend auf unserem umfassenden hauseigenen ESG-Research anbieten.

Marcus Weyerer Beides. Wir arbeiten hier mit hoch renommierten Indexpartnern zusammen, die sich selbst teilweise externes Expertenwissen ins Haus holen. Als Beispiel denken Sie and MSCI, STOXX, S&P oder ICE auf der Indexseite und ISS, Trucost oder Nummus auf der Spezialistenseite. Wir haben aber auch aktiv gemanagte, nachhaltige ETFs, wo unsere eigenen Experten die Portfoliowerte unter die Lupe nehmen.
Valerio Schmitz-Esser Unsere ESG-Indexfonds sind eine kuratierte Auswahl von ESG-Standardindizes wie z.B. MSCI ESG Leaders, SPI ESG, DAX 50 ESG oder FTSE EPRA Nareit Green. Zusätzlich zu den Ausschlusskriterien der genannten Indexanbieter beachten wir die Ausschlussliste des SVVK (Schweizer Verein für verantwortungsbewusste Kapitalanlagen).

Cristian von Angerer Unsere Auswahl beruht auf einer internen Analyse, die unsere eigene Forschung und die neuesten Daten von Drittanbietern nutzt.

Mit dem Inyova Hand- und Fussabdruck haben wir ein Modell entwickelt, das die reale Auswirkung eines Unternehmens und seiner Produkte auf unsere Welt anzeigt.

Für den Handabdruck betrachten wir, was ein Unternehmen tut. Hier geht es um den Impact der Produkte und Dienstleistungen, die das Unternehmen zur Verfügung stellt. Um sicherzugehen, dass der gesamte Impact von Produkten oder Dienstleistungen berücksichtigt wird, schauen wir uns deren kompletten Lebenszyklus an.

Für den Fussabdruck schauen wir uns an, wie das Unternehmen handelt. Hier geht es um den Impact der Geschäftstätigkeiten eines Unternehmens. Dabei werden verschiedene Faktoren untersucht, z. B. der CO_2-Ausstoss eines Unternehmens oder wie gut das Unternehmen seine Angestellten behandelt und wie viele Frauen in leitenden Positionen vertreten sind.

Entscheidend ist jedoch, dass wir einen aktiven Ansatz haben, der Engagement und die Ausübung von Stimmrechten beinhaltet, weshalb wir uns nicht ausschliesslich auf die Musterschüler konzentrieren, sondern auch in Unternehmen in der Transition investieren, um deren Nachhaltigkeit und somit positive Wirkung auf die Welt erhöhen.

Gib es in ihrem Haus Ansätze, um Risiken und Ansätze im ESG-Bereich unabhängig identifiziert werden können?
Valerio Schmitz-Esser Nachhaltigkeitsrisiken werden basierend auf Branchen-, Sektor- und Unternehmensexponierung analysiert. Die Wesentlichkeitsanalyse von ESG-Faktoren bei ETFs und Indexfonds basiert dabei auf der vom Index- und ESG-Datenanbieter verwendeten ESG-Methodologie. Umso wichtiger ist die sorgfältige Prüfung dieser ESG-Methodologien. Credit Suisse Asset Management hat hierzu die nötige Expertise und ein Team für eine unabhängige Identifikation.

HERR VON ANGERER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:

Cristian von Angerer Chief Investment Officer bei Inyova.

Cristian von Angerer ist Chief Investment Officer bei Inyova Impact Investing und verantwortlich für Investment Strategie, Investment Management und Portfolio Konstruktion. Er hat einen Hintergrund in der Finanz- und Wirtschaftsmathematik (TU München) und neun Jahre Erfahrung im Finanzsektor. Vor seinem Einstieg bei dem FinTech Inyova war er bei der Boston Consulting Group als Berater im Bereich Asset und Wealth Management sowie bei Assenagon Asset Management als Portfolio Manager und Head of Portfolio Construction tätig.

Aus rechtlicher Sicht vereinen ETFs... okay.

Vorteile passiver Produkte sind... eine Möglichkeit kostengünstig zu investieren, aber auf Kosten der Personalisierung, Transparenz und oft leider auch der Nachhaltigkeit.

Kosten spielen bei ETFs... eine grössere Rolle als echte Wirkung zu erzielen.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? In einer perfekten Welt ein personalisierter, transparenter und nachhaltiger ETF mit messbarem Impact. Da es so etwas nicht als ETF gibt, mögen wir Green Bonds ETF und Shareholder Engagement ETFs wie Engine No1 ETF.

Cristian von Angerer Unsere Auswahl von nachhaltigen Investments basiert bereits auf einer grösstenteils unabhängigen Analyse. Zudem vertreten wir den Ansatz nicht nur ein passiver Investor zu sein, sondern mit Unternehmen im direkten Dialog zu stehen, um somit unabhängig Risiken auf den Grund gehen zu können und diese im aktiven Austausch mit den Unternehmen zu diskutieren.

> «Der Trend ist auch, dass ESG-Risiken zunehmend als Investmentrisiken gesehen werden.»
> *Marcus Weyerer, Franklin Templeton*

Marcus Weyerer Wir haben sowohl in unseren Portfolioteams, wie auch auf Unternehmensebene einen Fokus auf solche Risiken. Der Trend ist auch, dass ESG-Risiken zunehmend als Investmentrisiken gesehen werden, und das wiederum stimmt auch mit den übergeordneten Zielen der Politik überein, zum Beispiel Kapitalflüsse in nachhaltigere Anlagen zu lenken.

Welches Produkt aus Ihrem Hause ist mit einem Anlagehorizont von zwölf Monaten aktuell ihr persönlicher Favorit?

Marco Strohmeier Der Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders (IE000LAP5Z18) ist meines Erachtens einen Blick wert. Gründe dafür sind, dass der US-Aktienmarkt einerseits weniger stark von der Energiekrise betroffen ist. Andererseits ist die Gewichtung von Tech-Titeln, die derzeit unter Druck stehen, durch die Gleichgewichtung der Titel reduziert. Und last but not least verfolgt der dem ETF zugrundeliegende Index einen Nachhaltigkeitsansatz. In dieser Kombination ist das unseres Wissens nach am Markt einzigartig.

Marcus Weyerer Unser Franklin FTSE Korea UCITS ETF. Der Markt ist, wie viele andere auch, stark unter Druck gekommen und mittlerweile attraktiv bewertet. Juli war der beste Monat für koreanische Aktien seit 2021, und internationale Anleger trauen sich langsam wieder zurück. Das zweite Quartal hat positiv überrascht, und mittelfristig hat das Land u.a. dank seiner Stärke im Halbleitersektor aus unserer Sicht einen Wettbewerbsvorteil. Das grösste Risiko ist, dass China und die USA als grösste Exportmärkte sich langsamer erholen als gedacht.

Cristian von Angerer Jedes Portfolio unserer Impact Investoren trägt dazu bei, eine nachhaltigere Wirtschaft zu fördern. Dabei ist jedes Portfolio so individuell wie sein Anleger selbst. Es basiert auf seinen persönlichen Werten und unserem Fachwissen.

Valerio Schmitz-Esser Der CSIF (IE) MSCI USA Tech 125 ESG Universal Blue USCITS ETF ist eine zeitgemässe Alternative zum Nasdaq 100.

Vielen Dank! ▲

«PRIVILEGED INVESTING»

with François Bloch

Jetzt Mitglied werden und profitieren.

TRADING ALERTS

Jeden Tag heisse Spekulationstipps mit der dazugehörigen Story.

MONATLICHER WEBCAST

Review und Outlook vom Spiritus Rector mit der Möglichkeit des Gesprächs.

LIVE TRADER CLUB EVENTS

Austausch und Ideen unter seinesgleichen im gemütlichen Ambiente.

ENTER NOW

Membership CHF 240 / Kalenderjahr

www.thetradingroom.club

Informationen zu den Produkt-Tabellen

Die nachfolgenden Produkt-Tabellen dieses Guides setzen sich aus den besten in der Schweiz seit mindestens einem Jahr gehandelten ETPs zusammen. Das Anlageuniversum umfasste am Stichtag Ende Juni 2022 insgesamt 2'424 an SIX Swiss Exchange kotierte ETFs, ETPs und Open-End-Tracker-Zertifikate. Die Tabellen basieren auf eigens erstellten Kriterien, absteigend nach der erzielten 1-Jahres-CHF-Performance. Berücksichtigung fanden im Auswahlverfahren nur diejenigen Produkte, welche mindestens seit einem Jahr gehandelt werden. Angesichts der hohen Komplexität der Datenbank und Zusammenführung unterschiedlichster Datenanbieter sind alle Angaben ohne Gewähr, auch wenn sie nach bestem Wissen zusammengetragen wurden.

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

Branchenklassifizierung
Die Brancheneinteilung orientiert sich an der Industry Classification Benchmark.

Stamm- und Kursdaten
Die Daten stammen von Infront, SIX Swiss Exchange und Derivative Partners powered by Avaloq a NEC company. Der Kurs per 30.06.2022 entspricht dem letztgehandelten Wert in der Handelswährung des Produkts.

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

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

Abkürzungen Emittenten

21SHARES	21Shares	**ISH**	iShares/BlackRock
AMDI	Amundi	**JPM**	JPMorgan
BAER	Bank Julius Bär	**JSS**	J. Safra Sarasin
BC	Bitcoin Capital	**L&G**	Legal & General
BCV	Banque Cantonale Vaudoise	**LEON**	Leonteq Securities
BKB	Basier Kantonalbank	**LUKB**	Luzerner Kantonalbank
BNP	BNP Paribas	**LXR**	Lyxor
CoinS	CoinShares	**OSSI**	Ossiam
CPG	China Post Global	**RAI**	Raiffeisen
CS	Credit Suisse	**RID**	GPF Metals
DB	Deutsche Bank	**RIZE**	Rize[etf]
ETC	ETC Issuance	**SEBA**	SEBA
EXA	Exane	**SST**	StateStreet Global Advisors
FID	Fidelity	**TEMP**	Franklin Templeton
FT	First Trust	**TAB**	Tabula
GS	Goldman Sachs	**UBS**	UBS
HAN	HANetf	**VAN**	Vanguard
HB	Helvetische Bank	**VE**	VanEck
HSBC	HSBC	**VT**	Bank Vontobel
ICO	Iconic	**WT**	Wisdom Tree
INV	Invesco	**ZKB**	Zürcher Kantonalbank

AKTIEN GESAMTMARKT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	-	EUR	283.93	**70.30**	64.20
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	-	CHF	188.90	**70.20**	63.30
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	-	USD	212.58	**69.30**	62.90
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	1'399.50	USD	6.88	**47.50**	31.80
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	SST	0.15	520.85	USD	25.84	**44.90**	32.50
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	90.18	USD	452.45	**44.10**	30.30
MSCI USA Energy NTR USD Index	ETF	XUEN	DB	0.02	58.51	USD	37.20	**42.90**	25.20
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	SST	0.30	574.43	USD	39.87	**37.30**	17.40
MSCI World Energy	ETF	CWEE	AMDI	0.35	105.91	EUR	347.65	**36.80**	14.90
MSCI World Energy Index	ETF	WENS	ISH	0.25	239.95	USD	5.82	**35.90**	-
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.30	193.14	USD	366.50	**35.90**	15.30
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	105.91	USD	360.85	**35.20**	13.60
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	USD	58.70	**32.80**	31.80
The Big Short Certificate	Tracker	BIGSHB	NHB	1.45	-	USD	49.96	**29.20**	-45.10
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	SST	0.18	922.31	CHF	159.04	**25.20**	0.10
MSCI Indonesia	ETF	HIDR	HSBC	0.50	73.02	USD	76.54	**17.30**	-9.50
SHORTDAX	ETF	LYDSD	LXR	0.60	59.76	EUR	1.91	**16.50**	-52.50
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	SST	0.15	41.62	USD	40.00	**16.50**	24.20
NHB Arsago Mexico Select Basket	Tracker	HBMEX	NHB	1.50	-	USD	103.44	**15.90**	16.80
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	115.13	USD	454.95	**14.80**	22.40
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.00	1'197.47	EUR	32.14	**14.10**	-1.50
MSCI Saudi-Arabia 20/35 Index	ETF	MSAU	INV	0.50	371.37	USD	29.78	**14.00**	27.80
STOXX Europe Oil & Gas Net Return	ETF	OILG	LXR	0.30	572.32	CHF	75.44	**13.30**	-
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	-	EUR	922.28	**13.20**	-3.30
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	572.32	EUR	49.03	**13.20**	-2.30
WisdomTree US Equity Income Index	ETF	DHS	WT	0.29	176.90	CHF	21.45	**13.10**	23.40
MSCI United Kingdom 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	UKUSD	UBS	0.30	1'386.44	USD	17.76	**12.90**	-
WT US Equity Income Index (TR)	ETF	DHSA	WT	0.29	176.90	USD	24.88	**12.50**	23.00
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	TURTHB	NHB	2.50	-	USD	134.63	**10.80**	93.60
Wisdom Tree Japan Hedged Equity Index	ETF	DXJ	WT	0.48	44.47	USD	19.40	**9.90**	36.70
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	SST	0.15	259.33	USD	35.00	**9.20**	29.10
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	299.76	USD	555.40	**9.20**	30.30
Swissquote Rare Earth Index	Tracker	RARETQ	LEON	0.70	-	USD	163.00	**9.10**	63.40
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.00	307.84	USD	7.43	**9.10**	30.10
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	150.07	USD	39.75	**8.90**	30.20
SMI Daily Short Leverage	ETF	LYSSL	LXR	0.60	33.07	CHF	3.05	**8.80**	-49.90
Wisdom Tree Japan Hedged Equity Index	ETF	DXJA	WT	0.48	44.47	USD	22.38	**8.30**	34.80
Morningstar MLP Composite TR index	ETF	MLPD	INV	0.50	318.04	USD	36.87	**8.30**	-6.80
Morningstar DM Markets Large Cap Dividend Leaders	ETF	TDIV	VE	0.38	129.64	CHF	32.32	**8.30**	-
Morningstar MLP Composite TR index	ETF	MLPS	INV	0.50	318.04	USD	76.70	**8.20**	-7.40

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN SCHWEIZ

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
SMI Daily Short Leverage	ETF	LYSSL	LXR	0.60	33.07	CHF	3.05	**8.80**	-49.90
Swiss Insurance Basket	Tracker	CHVERZ	ZKB	0.10	-	CHF	121.22	**7.20**	-0.60
ZKB SMI Put-Schreiber Hebel 2 Index	Tracker	ZSMIPZ	ZKB	0.50	-	CHF	1'280.73	**2.70**	-
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	792.00	**0.12**	0.44
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	465.50	**-0.26**	0.49
HBL Small- und Midcap Aktien Schweiz Basket	Tracker	HLCSCZ	ZKB	1.13	-	CHF	0.00	**-0.30**	-0.04
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	ASTCHZ	ZKB	1.20	-	CHF	14.87	**-0.50**	39.10
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	CHTOPZ	ZKB	1.20	-	CHF	15.01	**-0.80**	38.80
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	AAPAIZ	ZKB	1.20	-	CHF	15.00	**-0.90**	38.80
Swiss Smart Beta Reference Portfolio	Tracker	PSTA4V	VT	1.50	-	CHF	120.81	**-2.70**	12.50
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	146.73	USD	22.83	**-5.80**	17.80
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	CHUSDD	UBS	0.30	1'669.38	USD	11.72	**-5.80**	-
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	CHUSD	UBS	0.30	1'669.38	USD	11.76	**-6.50**	-
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.00	1'477.83	CHF	140.48	**-6.60**	26.60
SMIC Index	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	241.00	**-8.00**	17.80
SMI	ETF	SMICHA	UBS	0.20	2'073.71	CHF	110.28	**-8.00**	17.70
SMIC Index	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	228.60	**-8.20**	17.30
SMI	ETF	CSSMI	ISH	0.35	2'070.85	CHF	111.60	**-8.20**	17.20
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	DACHTQ	LEON	0.95	-	EUR	101.92	**-8.20**	-
ZKB SMI Call-Schreiber Index	Tracker	ZSMICZ	ZKB	0.50	-	CHF	1'076.98	**-8.70**	-
Swiss Entrepreneur Portfolio	Tracker	SEPCHU	UBS	1.30	-	CHF	94.75	**-8.80**	-
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	11'867.00	**-8.80**	9.00
The Market Dividend Opportunities Portfolio Index	Tracker	TMDOTQ	LEON	0.85	-	CHF	93.64	**-9.10**	-
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	490.31	CHF	19.55	**-9.20**	15.70
SMI	ETF	XSMC	DB	0.20	1'326.90	CHF	129.50	**-9.20**	13.20
SMI	ETF	XSMI	DB	0.20	1'326.90	CHF	113.92	**-9.20**	13.30
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHB	UBS	0.20	1'669.38	CHF	24.23	**-9.70**	12.90
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2UKD	UBS	0.20	1'669.38	CHF	17.27	**-9.90**	13.00
MSCI Switzerland	ETF	CSWE	AMDI	0.25	629.65	EUR	378.70	**-9.90**	12.60
MSCI Switzerland	ETF	CSWCHF	AMDI	0.25	629.65	CHF	377.65	**-9.90**	12.20
Swiss Performance Index (TR)	ETF	CHSPI	ISH	0.00	2'414.01	CHF	132.96	**-9.90**	15.20
Alpha Portfolio Schweiz Basket	Tracker	ALCHHB	NHB	1.00	-	CHF	109.01	**-10.00**	8.60
SPI TR (TR)	ETF	SPICHA	UBS	0.15	941.97	CHF	71.97	**-10.10**	14.80
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHA	UBS	0.20	1'669.38	CHF	20.70	**-10.20**	13.10
SMI Index	Tracker	SMIOO	BNP	0.00	-	CHF	107.20	**-10.30**	8.30
SMI Index	Tracker	SMINI	UBS	0.00	-	CHF	107.20	**-10.30**	8.40
SMI Index	Tracker	SMIIT	ZKB	0.00	-	CHF	107.75	**-10.40**	8.50
SPI Total Return	Tracker	BKSPI	BKB	0.45	-	CHF	130.34	**-10.50**	13.60
SPI ESG-weighted TR Index	ETF	SPISI	UBS	0.15	136.94	CHF	13.67	**-10.60**	-
SARA Swiss Domestic Basket	Tracker	BSDOM	JSS	0.50	-	CHF	1'716.20	**-11.00**	-6.20

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN DEUTSCHLAND

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
SHORTDAX	ETF	LYDSD	LXR	0.60	59.76	EUR	1.91	**16.50**	-52.50
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	CHF	17.02	**4.80**	-29.70
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	EUR	16.95	**4.30**	-29.90
SHORTDAX	ETF	XSDX	DB	0.30	380.86	CHF	16.05	**4.30**	-29.60
MDAX TR Index	Tracker	ETMDAX	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.31**	-0.11
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	DAELTQ	LEON	0.95	-	EUR	0.00	**-0.35**	-
DAX monthly USD Hedged Index	ETF	XDUD	UBS	0.09	346.29	USD	21.02	**-14.80**	3.80
DAX monthly CHF Hedged Index	ETF	XDCH	DB	0.09	346.29	CHF	15.26	**-18.70**	1.20
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	HEDP	WT	0.35	75.66	GBP	11.26	**-19.70**	-2.40
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	64.55	EUR	27.91	**-23.40**	-4.10
DivDAX TR (TR)	ETF	CBDDAX	LXR	0.25	64.55	CHF	27.87	**-23.50**	-4.30
Aktien Deutschland Winterthur Consulting Group	Tracker	WCGDEZ	ZKB	1.30	-	EUR	113.42	**-23.60**	-11.20
DivDAX	ETF	EXSB	ISH	0.00	472.52	CHF	16.76	**-23.70**	-4.40
DAX®	Tracker	ETDAX	UBS	0.00	-	EUR	1'280.70	**-25.00**	-6.80
DAX	ETF	DAXD	LXR	0.15	601.39	CHF	53.12	**-25.40**	-
DAX	ETF	LYDAX	LXR	0.15	601.39	EUR	118.98	**-25.40**	-8.60
DAX 50 ESG	ETF	DESG	AMDI	0.15	13.26	EUR	47.56	**-25.80**	-
DAX 50 ESG Index	ETF	DXESG	CS	0.12	11.61	EUR	8.28	**-25.90**	-
DAX	ETF	CBDAX	LXR	0.08	913.50	EUR	107.00	**-26.00**	-8.80
DAX 50 ESG TR Index	ETF	E909	LXR	0.15	200.30	CHF	31.40	**-26.10**	-
DAX	ETF	DAXEX	ISH	0.15	5'172.77	CHF	106.00	**-26.40**	-9.60
DAX	ETF	CBDAX	LXR	0.08	913.50	CHF	106.00	**-26.60**	-9.40
TecDAX Index	ETF	CB1TX	LXR	0.43	85.05	CHF	22.19	**-26.70**	-10.90
TecDAX Index	ETF	TDXPEX	ISH	0.00	748.07	EUR	25.96	**-26.70**	-10.90
DAX	ETF	XDAX	DB	0.01	3'575.45	CHF	119.60	**-26.70**	-10.10
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	LXR	0.15	77.19	EUR	24.62	**-27.60**	-11.60
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	LXR	0.15	77.19	CHF	24.59	**-27.60**	-11.80
Solactive Germany 30 Index	Tracker	SOLG3Z	ZKB	0.35	-	EUR	97.88	**-28.00**	-
FTSE Germany All Cap Index	ETF	VGER	VAN	0.10	112.47	CHF	20.75	**-30.10**	-13.80
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	LXR	0.30	208.48	EUR	22.98	**-31.20**	-10.10
MDAX	ETF	CB1MDX	LXR	0.30	106.76	CHF	135.50	**-31.30**	-10.30
MDAX TR Index	ETF	CBMDAX	LXR	0.30	208.48	CHF	22.95	**-31.30**	-10.30
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	LXR	0.70	130.64	EUR	102.38	**-32.30**	-7.70
MDAX	ETF	MDAXEX	ISH	0.50	1'218.58	CHF	212.45	**-32.60**	-11.80
SDAX® TR (TR)	ETF	CBSDAX	LXR	0.70	130.64	CHF	102.24	**-33.00**	-8.00
SDAX	ETF	CB1SX	LXR	0.70	13.96	CHF	53.84	**-33.40**	-8.40
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	DADETQ	LEON	0.95	-	CHF	71.91	**-35.10**	-
LevDAX	ETF	LYLVD	LXR	0.35	136.61	EUR	87.87	**-41.40**	-20.60
LevDAX	ETF	XLDX	DB	0.15	66.92	CHF	96.66	**-42.30**	-20.30

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN ENGLAND

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI United Kingdom 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	UKUSD	UBS	0.30	1'386.44	USD	17.76	12.9	-
MSCI United Kingdom 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	UKCHF	UBS	0.30	1'386.44	CHF	12.77	7.3	-
CS UK Equity Enhanced Call Writing Index	Tracker	OQCSCS	CS	0.90	-	GBP	0.00	-0.10	-
FTSE 250 Net Dividend Total Return Index	Tracker	ETSE25	UBS	0.00	-	GBP	0.00	-0.23	-0.06
MSCI UK	ETF	UKGBPB	UBS	0.20	1'386.44	GBP	25.78	-0.9	1.2
MSCI United Kingdom	ETF	UKUKD	UBS	0.20	1'386.44	GBP	11.99	-0.9	1.4
MSCI UK	ETF	UKGBPA	UBS	0.20	1'386.44	GBP	18.43	-1.4	0.8
MSCI UK	ETF	CSUK	ISH	0.00	111.86	GBP	118.98	-1.5	0.6
FTSE 100	ETF	ISF	ISH	0.07	10'521.08	GBP	700.90	-3.8	0.3
FTSE 100	ETF	CSUKX	ISH	0.00	1'896.15	GBP	127.44	-3.9	0.4
FTSE 100 Total Return Index	ETF	100D	LXR	0.14	740.10	CHF	127.36	-4.2	-
FTSE 100	ETF	100GBA	UBS	0.20	82.14	CHF	78.03	-4.3	0.5
FTSE 100 Index	ETF	VUKE	VAN	0.09	4'407.50	CHF	36.30	-4.4	1.2
FTSE 100	ETF	100GBA	UBS	0.20	82.14	GBP	66.90	-4.6	0.3
FTSE 100	ETF	HUKX	HSBC	0.07	481.79	USD	86.91	-4.8	-0.1
FTSE UK Dividend+ Index	ETF	IUKD	ISH	0.40	893.33	CHF	8.19	-5.7	4.8
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Capped 100% hedged to CHF TR Net	ETF	UKSRT	UBS	0.28	941.71	CHF	9.59	-8.0	1.6
FTSE All-Share Index	ETF	FTAL	SST	0.20	642.78	CHF	64.21	-8.0	-0.1
FTSE All-Share Index	ETF	FTAD	SST	0.20	642.78	CHF	5.58	-8.2	-0.2
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Issuer Capped	ETF	UKSRF	UBS	0.23	941.71	CHF	17.69	-14.4	-2.3
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Capped 100% hedged to EUR TR Net	ETF	UKSRE	UBS	0.28	941.71	EUR	17.86	-15.4	-7.5
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Issuer Capped	ETF	UKSR	UBS	0.23	941.71	GBP	15.06	-15.6	-3.4
FTSE 250 Index	ETF	VMID	VAN	0.10	1'854.56	CHF	33.46	-23.3	-4.2
FTSE 250 Index	ETF	MIDD	ISH	0.40	938.67	CHF	20.16	-23.7	-5.9
MSCI UK Small Cap	ETF	CSUKS	ISH	0.00	205.19	GBP	198.24	-27.3	-11.4

AKTIEN FRANKREICH

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
CAC 40 TR Index	Tracker	ETCAC	UBS	0.00	-	EUR	0.00	-0.15	0.03
CAC Mid 60 Net TR Index	Tracker	ETCACM	UBS	0.00	-	EUR	0.00	-0.20	-0.08
CAC 40	ETF	C4DE	AMDI	0.25	940.84	EUR	59.64	-16.0	2.5
CAC 40	ETF	C40	AMDI	0.25	940.84	EUR	91.56	-17.1	2.2

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN WESTEUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	SST	0.18	922.31	CHF	159.04	**25.17**	0.14
SHORTDAX	ETF	LYDSD	LXR	0.60	59.76	EUR	1.91	**16.52**	-52.53
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.00	1'197.47	EUR	32.14	**14.14**	-1.53
STOXX Europe Oil & Gas Net Return	ETF	OILG	LXR	0.30	572.32	CHF	75.44	**13.30**	-
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	-	EUR	922.28	**13.25**	-3.32
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	572.32	EUR	49.03	**13.19**	-2.33
MSCI United Kingdom 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	UKUSD	UBS	0.30	1'386.44	USD	17.76	**12.92**	-
SMI Daily Short Leverage	ETF	LYSSL	LXR	0.60	33.07	CHF	3.05	**8.82**	-49.88
MSCI United Kingdom 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	UKCHF	UBS	0.30	1'386.44	CHF	12.77	**7.35**	-
Swiss Insurance Basket	Tracker	CHVERZ	ZKB	0.10	-	CHF	121.22	**7.25**	-0.64
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	CHF	17.02	**4.78**	-29.70
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	EUR	16.95	**4.28**	-29.95
SHORTDAX	ETF	XSDX	DB	0.30	380.86	CHF	16.05	**4.26**	-29.59
ZKB SMI Put-Schreiber Hebel 2 Index	Tracker	ZSMIPZ	ZKB	0.50	-	CHF	1'280.73	**2.71**	-
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	792.00	**0.12**	0.44
STOXX Europe 600 Chemicals TR Index (EUR)	Tracker	ETCHM	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**0.08**	0.10
STOXX Europe 50 PR Index	Tracker	EUROE	BNP	0.00	-	EUR	0.00	**-0.02**	-0.11
KFX-OMX Copenhagen 20 Index	Tracker	KFXDK	BNP	0.00	-	EUR	0.00	**-0.10**	0.47
CS UK Equity Enhanced Call Writing Index	Tracker	OQCSCS	CS	0.90	-	GBP	0.00	**-0.10**	-
IBEX 35 Net Return Index	Tracker	ETIBX	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.14**	-0.15
CAC 40 TR Index	Tracker	ETCAC	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.15**	0.03
Swissquote UK REITs Index	Tracker	REITTQ	LEON	0.80	-	GBP	0.00	**-0.19**	-
Credit Suisse EU Equity Enhanced Call Writing CHF TR Index	Tracker	CSEECS	CS	0.90	-	EUR	0.00	**-0.19**	-0.11
CAC Mid 60 Net TR Index	Tracker	ETCACM	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.20**	-0.08
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	ETGOO	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.20**	0.01
AcrossGen European Family Owned Index	Tracker	QHMLTQ	LEON	0.50	-	EUR	0.00	**-0.22**	-
CS EU Call Overwriting Series A TR Index	Tracker	CSEUCS	CS	0.15	-	EUR	0.00	**-0.22**	-
FTSE 250 Net Dividend Total Return Index	Tracker	ETSE25	UBS	0.00	-	GBP	0.00	**-0.23**	-0.06
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index (EUR)	Tracker	ETMAT	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.25**	-0.02
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	465.50	**-0.26**	0.49
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	ETIND	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.26**	-0.01
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	ETAUT	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.27**	-0.02
HBL Small- und Midcap Aktien Schweiz Basket	Tracker	HLCSCZ	ZKB	1.13	-	CHF	0.00	**-0.30**	-0.04
MDAX TR Index	Tracker	ETMDAX	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.31**	-0.11
Credit Suisse EU Equity Enhanced Call Writing CHF TR Index	Tracker	CSEDCS	CS	0.90	-	EUR	0.00	**-0.33**	-0.31
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	DAELTQ	LEON	0.95	-	EUR	0.00	**-0.35**	-
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	ETRET	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.44**	-0.16
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	ASTCHZ	ZKB	1.20	-	CHF	14.87	**-0.55**	39.11
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	CHTOPZ	ZKB	1.20	-	CHF	15.01	**-0.81**	38.82
AMC Aktienperlen Schweiz Basket	Tracker	AAPAIZ	ZKB	1.20	-	CHF	15.00	**-0.86**	38.81

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN NORDAMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	1'399.50	USD	6.88	**47.50**	31.80
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	SST	0.15	520.85	USD	25.84	**44.90**	32.50
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	90.18	USD	452.45	**44.10**	30.30
MSCI USA Energy NTR USD Index	ETF	XUEN	DB	0.02	58.51	USD	37.20	**42.90**	25.20
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	SST	0.15	41.62	USD	40.00	**16.50**	24.20
NHB Arsago Mexico Select Basket	Tracker	HBMEX	NHB	1.50	-	USD	103.44	**15.90**	16.80
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	115.13	USD	454.95	**14.80**	22.40
WisdomTree US Equity Income Index	ETF	DHS	WT	0.29	176.90	CHF	21.45	**13.10**	23.40
WT US Equity Income Index (TR)	ETF	DHSA	WT	0.29	176.90	USD	24.88	**12.50**	23.00
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	SST	0.15	259.33	USD	35.00	**9.20**	29.10
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	299.76	USD	555.40	**9.20**	30.30
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.00	307.84	USD	7.43	**9.10**	30.10
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	150.07	USD	39.75	**8.90**	30.20
Morningstar MLP Composite TR index	ETF	MLPD	INV	0.50	318.04	USD	36.87	**8.30**	-6.80
Morningstar MLP Composite TR index	ETF	MLPS	INV	0.50	318.04	USD	76.70	**8.20**	-7.40
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Net TR	ETF	HDLV	INV	0.30	417.39	USD	33.34	**6.40**	14.80
S&P 500 Low Volatility Index	ETF	LOWV	SST	0.35	158.40	CHF	62.95	**6.40**	15.60
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	2'218.36	USD	9.78	**6.10**	41.50
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	SST	0.15	416.90	USD	37.73	**6.10**	42.00
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	639.52	USD	600.00	**5.80**	41.10
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	SLVHDU	UBS	1.00	-	USD	296.12	**5.30**	13.60
Solactive US Energy Infrastructure MLP Index TR	ETF	MLPI	L&G	0.25	31.98	CHF	4.32	**4.10**	11.20
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	732.50	USD	51.43	**3.90**	41.60
US Equity Defensive Put Write Index	ETF	SPXPW	UBS	0.29	15.21	USD	115.94	**3.70**	-
MSCI USA Select Dynamic 50% Risk Weighte TR Net	ETF	ULOVD	UBS	0.25	84.72	CHF	25.58	**2.30**	20.90
S&P High Yield Dividend Aristocrat Index	ETF	USDV	SST	0.35	4'406.72	CHF	62.46	**2.10**	23.80
MSCI Mexico TRN	ETF	XMEX	DB	0.45	75.54	CHF	4.68	**2.00**	11.30
MSCI Mexico Capped	ETF	HMEX	HSBC	0.50	12.13	USD	35.64	**1.80**	12.20
MSCI Emerging Markets Mexico Net TR Index	Tracker	MEXIC	UBS	0.75	-	USD	47.35	**1.80**	11.00
MSCI USA Select Dynamic 50% Risk Weighte TR Net	ETF	ULOVD	UBS	0.25	84.72	USD	26.77	**1.70**	20.50
MSCI Mexico Capped	ETF	CSMXCP	ISH	0.00	56.70	USD	119.60	**1.60**	10.30
S&P 500 Low Volatility High Dividend (NTR)	ETF	HDCH	INV	0.35	417.39	CHF	28.12	**1.50**	11.40
Berkshire Hathaway Inc. (A)	Tracker	BERKC	BNP	0.00	-	CHF	499.50	**1.10**	26.30
S&P 500 Quality, Value and Mom. Multi-Factor Index (NTR) USD	ETF	PQVM	INV	0.35	18.86	CHF	38.84	**1.00**	33.80
S&P 500 Minimum Volatility Index	ETF	SPLV	ISH	0.20	1'785.99	CHF	69.86	**0.70**	25.60
S&P 500 Index	Tracker	SPIAB	BNP	0.00	-	USD	0.00	**0.15**	0.62
Mexican Bolsa	Tracker	MEXBO	BNP	0.00	-	USD	0.00	**0.08**	0.04
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	HUIOE	BNP	0.00	-	USD	0.00	**0.05**	0.82
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	507.07	USD	38.85	**-0.10**	15.70
Topicks Index	Tracker	ENPEFG	EFG	2.00	-	USD	0.00	**-0.37**	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN OSTEUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9E	AMDI	0.20	29.53	EUR	220.85	**-27.60**	-33.80
MSCI EM Eastern Europe ex Russia NTR EUR Index	ETF	LYCEC	LXR	0.50	119.90	EUR	15.59	**-27.60**	-34.30
MSCI EM Eastern Europe ex Russia NTR USD Index	ETF	EAST	LXR	0.50	119.90	CHF	24.86	**-27.70**	-
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.20	29.53	USD	231.00	**-27.80**	-33.80
CECE Composite Index (EUR)	Tracker	CEEUR	BNP	0.00	-	EUR	12.75	**-29.30**	-34.80
WIG 20 Index	Tracker	WIGEU	BNP	0.00	-	EUR	5.36	**-33.00**	-40.60
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.50	67.41	USD	3.91	**-68.60**	-64.80
MSCI Russia IMI Select GDR NTR USD Index	ETF	LYRUS	LXR	0.65	13.63	USD	12.83	**-76.60**	-73.60

AKTIEN LATEINAMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI EM Latin America	ETF	LTAM	ISH	0.74	182.01	GBP	1'114.00	**-12.20**	-20.10
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	33.13	USD	26.34	**-13.80**	-21.30
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	19.50	USD	20.47	**-15.00**	-22.60
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.00	273.79	USD	22.10	**-17.60**	-25.30
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.50	21.63	USD	14.31	**-20.80**	-27.20
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	1.00	6.02	USD	39.37	**-21.20**	-28.80
MSCI Brazil NTR USD Index	ETF	4BRZ	ISH	0.00	1'085.73	USD	29.23	**-21.40**	-
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.45	60.91	USD	38.35	**-21.50**	-28.80
FTSE Brazil 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXB	FT	0.19	26.34	USD	19.56	**-22.20**	-28.60
MSCI Brazil NTR USD Index	ETF	LYRIO	LXR	0.65	220.07	USD	16.73	**-23.20**	-29.50

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIVE ETF

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
S&P 500 NTR Index	ETF	JREU	JPM	0.20	1'363.09	USD	35.76	**-8.90**	33.60
Fidelity Sustainable Research Enhanced US Equity	ETF	FUSRCHF	FID	0.30	675.00	CHF	6.16	**-9.40**	-
Fidelity Sustainable Research Enhanced US Equity	ETF	FUSR	FID	0.30	675.00	USD	6.45	**-9.60**	-
MSCI World NTR Index	ETF	JREG	JPM	0.25	689.77	USD	32.87	**-10.50**	24.00
Ossiam ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector	ETF	5HEE	OSSI	0.75	835.40	EUR	94.33	**-10.60**	-
Ossiam ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector	ETF	5HED	OSSI	0.75	835.40	USD	98.77	**-10.80**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. Pac. Ex-Jpn Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FPXRCHF	FID	0.30	110.92	CHF	4.70	**-10.90**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. Pac. Ex-Jpn Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FPXR	FID	0.30	110.92	USD	4.92	**-11.10**	-
Fidelity Sustainable Research Enhanced Global Equity	ETF	FGLRCHF	FID	0.35	24.60	CHF	5.99	**-11.90**	-
Fidelity Sustainable Research Enhanced Global Equity	ETF	FGLR	FID	0.35	24.60	USD	6.27	**-12.40**	-
Ossiam Food for Biodiversity	ETF	F4DE	OSSI	0.75	47.10	EUR	103.80	**-13.20**	-
HSBC Multi Factor Worldwide Equity	ETF	HWWD	HSBC	0.25	1'075.11	USD	21.93	**-13.40**	17.70
Ossiam Food for Biodiversity	ETF	F4DU	OSSI	0.75	47.10	USD	88.32	**-13.70**	-
Ossiam World ESG Machine Learning	ETF	OWLE	OSSI	0.65	34.43	EUR	115.50	**-14.10**	-
MSCI Europa NTR Index	ETF	JREE	JPM	0.25	239.92	EUR	31.52	**-14.80**	4.20
Ossiam World ESG Machine Learning	ETF	OWLE	OSSI	0.65	34.43	USD	106.54	**-15.10**	-
Fidelity Sustainable Research Enhanced Europe Equity	ETF	FEUR	FID	0.30	218.69	CHF	6.58	**-15.50**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FJPRCHF	FID	0.30	8'541.54	CHF	4.02	**-16.70**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FJPR	FID	0.30	8'541.54	USD	4.19	**-17.20**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. EM Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FEMRCHF	FID	0.50	105.74	CHF	3.97	**-24.10**	-
MSCI Emerging Market NTR Index	ETF	JREM	JPM	0.30	738.19	USD	27.20	**-24.50**	-0.20
Fidelity Sust. Res. Enh. EM Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FEMR	FID	0.50	105.74	USD	4.15	**-24.80**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN EMERGING MARKETS

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	TURTHB	NHB	2.50	-	USD	134.63	**10.80**	93.60
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	DSYSJB	BAER	1.50	-	CHF	117.40	**-3.30**	-1.40
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBNV	VT	1.15	-	CHF	106.08	**-5.40**	5.10
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	USGRHB	NHB	1.70	-	USD	124.70	**-8.40**	4.60
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index	ETF	DEM	WT	0.46	37.43	CHF	12.80	**-9.30**	-6.30
WT Emerging Markets Equity Income Index (TR)	ETF	DEMR	WT	0.46	37.43	USD	20.11	**-9.70**	-6.50
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	EMLV	ISH	0.40	333.06	CHF	28.77	**-9.90**	-2.50
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	ESYSJB	BAER	1.50	-	CHF	146.40	**-10.60**	22.50
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	SST	0.55	98.55	CHF	12.69	**-11.30**	-13.90
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	30.72	CHF	16.38	**-12.50**	3.60
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAT	AMDI	0.20	259.74	EUR	12.36	**-13.10**	-20.70
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAU	AMDI	0.20	259.74	USD	12.92	**-13.20**	-21.00
FTSE RAFI Emerging Markets Index	ETF	PEHH	INV	0.49	26.37	USD	7.83	**-14.70**	-5.00
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	142.76	USD	22.54	**-15.00**	-14.40
Invesco GS Equity Factor Index Emerging Markets	ETF	EFIM	INV	0.65	15.54	USD	39.12	**-15.60**	1.30
LibertyQ Emerging Markets NR Index	ETF	FLXE	FT	0.45	30.97	USD	22.60	**-17.70**	-10.90
LibertyQ Emerging Markets NR Index	ETF	FLXE	FT	0.45	30.97	USD	22.60	**-17.70**	-10.90
MSCI Emerging Markets ex China Net Return USD Index	ETF	EMXC	LXR	0.15	120.78	CHF	19.81	**-18.40**	-
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBMV	VT	0.55	-	CHF	89.46	**-18.50**	-8.20
FTSE Emerging ESG Low Carbon Select Index	ETF	HSEM	HSBC	0.18	161.54	USD	13.04	**-18.60**	-
MSCI Emerging Markets ex China Net Return USD Index	ETF	EXCH	ISH	0.25	26.96	USD	4.07	**-19.10**	-
MSCI Emerging Markets Small Cap	ETF	IEMS	ISH	0.74	278.90	USD	71.27	**-19.30**	12.80
FTSE Emerging Markets Index	ETF	VFEM	VAN	0.22	2'179.72	CHF	53.00	**-19.60**	1.50
GS ActiveBeta Emerging Markets Equitiy Index	ETF	GSEM	GS	0.00	10.75	USD	24.39	**-21.80**	-
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped Index NR	ETF	MSRCHF	UBS	0.27	1'485.82	CHF	14.77	**-22.00**	-
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.25	3'814.52	USD	7.02	**-22.00**	3.30
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	EIMI	ISH	0.18	15'595.56	USD	29.17	**-22.30**	0.50
MSCI Emerging Markets Index	ETF	SEMA	ISH	0.18	1'220.74	GBP	2'815.50	**-22.50**	-0.50
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	2'865.48	CHF	95.00	**-22.70**	-1.20
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEM	LXR	0.14	941.78	USD	45.02	**-22.70**	-0.50
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped Index NR	ETF	MSRUSB	UBS	0.27	1'485.82	USD	15.39	**-22.70**	-3.80
MSCI Emerging Markets NR Index	ETF	EMMUSC	UBS	0.23	2'865.48	USD	9.91	**-22.90**	-1.50
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.27	1'485.82	USD	12.76	**-22.90**	-4.20
MSCI Emerging Markets	ETF	AEEM	AMDI	0.20	2'955.72	EUR	4.49	**-22.90**	-1.70
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	MXFS	INV	0.19	540.71	USD	45.61	**-23.00**	-2.40
MSCI Emerging Markets Climate Change NTR Index	ETF	CLEM	LXR	0.25	55.99	CHF	22.24	**-23.00**	-
MSCI Emerging Markets Index	ETF	AUEM	AMDI	0.20	2'955.72	USD	4.70	**-23.00**	-2.10
MSCI Emerging Markets Index	ETF	HMEF	HSBC	0.15	1'024.10	USD	10.17	**-23.10**	-1.10
MSCI Emerging Markets Index	ETF	XMEM	DB	0.29	899.92	USD	45.16	**-23.10**	-2.50
MSCI Emerging Markets	ETF	LEMC	LXR	0.55	999.35	CHF	11.20	**-23.10**	-2.70

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN CHINA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Hang Seng China Enterprise Index	Tracker	HSCOE	BNP	0.00	-	USD	0.00	**-0.27**	-0.31
MSCI China H	ETF	CC1E	AMDI	0.55	83.90	EUR	284.45	**-4.30**	-4.80
MSCI China H	ETF	CC1USD	AMDI	0.55	83.90	USD	297.10	**-4.80**	-5.60
Stoxx China A 900 Minimum Variance Unconstrained AM Index	ETF	M9SV	CPG	0.65	184.15	CHF	114.48	**-6.30**	-
MSCI China A NTR Index	ETF	CNAUA	UBS	0.30	138.57	USD	143.16	**-6.90**	-
CSI 300 Total Return Net Index	ETF	XCHA	DB	0.30	2'252.56	CHF	16.34	**-8.40**	-
MSCI China A Inclusion	ETF	HMCT	HSBC	0.30	67.93	USD	12.71	**-10.90**	34.90
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	LXR	0.40	42.92	CHF	172.74	**-10.90**	21.50
MSCI China A Net Return Index	ETF	CNAA	LXR	0.35	256.93	USD	184.50	**-11.20**	34.30
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	LXR	0.40	42.92	USD	180.86	**-11.20**	20.50
MSCI China A International Index	ETF	CNYA	ISH	0.00	2'650.35	USD	5.63	**-11.60**	33.20
CSI300 Index	ETF	RQFI	DB	0.45	540.41	USD	13.09	**-13.50**	20.90
MSCI Hong Kong Total Return Net	ETF	HKDU	UBS	0.45	272.91	USD	17.62	**-14.30**	-11.60
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	-	EUR	362.51	**-18.70**	125.60
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	264.30	**-19.00**	124.90
China Basket III	Tracker	CHINAZ	ZKB	1.15	-	CHF	95.16	**-20.10**	6.50
Hang Seng Index Net Total Return Index	ETF	LYHSI	LXR	0.65	133.05	USD	26.44	**-20.70**	-20.60
Hang Seng Index	Tracker	HSIOE	BNP	0.00	-	USD	2.68	**-22.60**	-25.10
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPE	VT	1.50	-	EUR	164.26	**-23.50**	-6.20
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPC	VT	1.50	-	CHF	132.20	**-23.50**	-6.50
FTSE CHINA 25 Index	ETF	FXC	ISH	0.74	655.35	USD	95.99	**-24.10**	-18.40
FTSE CHINA 50 Index	ETF	XXXI	DB	0.40	108.60	USD	32.55	**-24.20**	-17.80
MSCI China ESG Universal 5% Issuer Capped Index NR	ETF	CNESG	UBS	0.45	349.71	USD	10.64	**-26.50**	-
MSCI China Technology All Share Index	ETF	MCHT	INV	0.49	51.63	USD	31.08	**-27.50**	-
FTSE China 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXC	FT	0.19	232.16	USD	26.84	**-29.20**	-2.30
MSCI China Net total Return USD Index	ETF	LCCN	LXR	0.29	413.14	CHF	17.85	**-29.50**	-
MSCI China H	ETF	HMCH	HSBC	0.30	1'148.42	USD	7.45	**-30.10**	-5.50
MSCI China H	ETF	XMCH	DB	0.45	1'859.63	CHF	16.00	**-30.10**	-5.80
MSCI China Index	ETF	ICHN	ISH	0.40	1'132.84	USD	5.07	**-30.20**	-
Hang Seng China Enterprises NTR Index	ETF	LYASC	LXR	0.65	556.57	CHF	10.71	**-31.20**	-32.90
Hang Seng China Enterprises NTR Index	ETF	LYASI	LXR	0.65	556.57	USD	112.08	**-31.30**	-33.20
Hang Seng TECH Index	ETF	HSTE	HSBC	0.50	3'479.63	USD	6.63	**-39.70**	-
Solactive China Technology NTR Index	ETF	CQQQ	UBS	0.47	38.73	USD	7.53	**-40.50**	-
China Online Reference Portfolio	Tracker	PSTA1V	VT	1.50	-	USD	70.63	**-49.30**	-32.20

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN JAPAN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Wisdom Tree Japan Hedged Equity Index	ETF	DXJ	WT	0.48	44.47	USD	19.40	**9.90**	36.70
Wisdom Tree Japan Hedged Equity Index	ETF	DXJA	WT	0.48	44.47	USD	22.38	**8.30**	34.80
WisdomTree Japan EUR Hedged Equity Index	ETF	DXJD	WT	0.45	44.47	CHF	22.08	**3.70**	32.00
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IJPD	ISH	0.64	339.49	USD	44.31	**1.10**	27.30
MSCI Japan 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	JPUSD	UBS	0.45	280'169.31	USD	16.07	**1.00**	-
MSCI Japan Monthly USD Hedged Index	ETF	XMUJ	DB	0.30	336'981.47	USD	25.79	**1.00**	26.70
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	JPHU	AMDI	0.18	198.40	USD	199.66	**0.90**	26.10
TOPIX	ETF	TPHU	AMDI	0.48	981.78	USD	76.24	**0.90**	23.90
Nikkei 225 Index	Tracker	NIKCT	BNP	0.00	-	JPY	0.00	**-0.23**	-0.05
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPSRU	UBS	0.27	98'041.54	USD	15.35	**-1.60**	30.90
MSCI Japan 100% Hedged to CHF Net TR Index	ETF	IJPC	ISH	0.64	203.44	CHF	59.65	**-3.40**	24.00
Nikkei 400 Daily CHF Hedged	ETF	JPHC	AMDI	0.18	198.40	CHF	87.60	**-3.50**	23.80
MSCI Japan 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	JPNCHF	UBS	0.29	280'169.31	CHF	17.52	**-3.50**	-
TOPIX	ETF	TPHC	AMDI	0.48	981.78	CHF	67.09	**-3.60**	21.70
MSCI Japan monthly CHF Hedged Index	ETF	XMCJ	DB	0.30	336'981.47	CHF	17.03	**-3.70**	23.50
Wisdom Tree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	DXJP	WT	0.45	44.47	GBP	12.04	**-4.70**	25.60
WisdomTree Japan Equity Index	ETF	DXJF	WT	0.45	44.47	EUR	18.88	**-5.50**	18.30
JPX-Nikkei 400 Net TR Daily CHF Hedged	ETF	JPXC	LXR	0.25	39'062.89	CHF	110.74	**-5.60**	20.70
MSCI Japan SRI 100% hedged to CHF TR Net	ETF	JPSRT	UBS	0.27	98'041.54	CHF	20.61	**-5.70**	26.60
Nikkei 225 Index	Tracker	NIKIT	ZKB	0.00	-	JPY	2'637.56	**-8.40**	23.80
MSCI Japan - hedged to GBP	ETF	JPGBPD	UBS	0.29	280'169.31	GBP	13.00	**-10.40**	20.40
MSCI Japan 100% hedged to EUR Index (Net Return)	ETF	JPEUR	UBS	0.45	280'169.31	EUR	16.46	**-11.30**	-
JPX-Nikkei 400 Daily GBP Hedged	ETF	JPHG	AMDI	0.18	198.40	GBP	188.86	**-11.50**	19.40
TOPIX	ETF	TPHG	AMDI	0.48	981.78	GBP	70.22	**-11.50**	17.50
MSCI Japan Monthly EUR Hedged	ETF	IJPE	ISH	0.00	724.78	EUR	56.51	**-11.80**	12.10
Japan (Topix) - hdg. to EUR	ETF	JPNH	LXR	0.45	153'447.92	EUR	141.86	**-11.80**	10.00
Wisdom Tree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	DXJZ	WT	0.40	44.47	USD	19.44	**-11.90**	4.80
JPX-Nikkei 400 Daily EUR Hedged	ETF	JPHE	AMDI	0.18	198.40	EUR	180.22	**-12.10**	11.70
MSCI Japan Daily Net Hedged to GBP	ETF	LYJPG	LXR	0.20	214'951.00	GBP	11.70	**-12.10**	17.50
TOPIX Euro Daily Hedged	ETF	TPXH	AMDI	0.48	981.78	EUR	245.30	**-12.90**	8.90
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to EUR TR Net	ETF	JPSRE	UBS	0.27	98'041.54	EUR	14.75	**-14.30**	15.00
FTSE Japan ESG Low Carbon Select Index	ETF	HSJD	HSBC	0.18	122.99	USD	12.68	**-15.10**	-
ZKB Japan Nachhaltigkeit Basket	Tracker	ZKJANA	ZKB	0.70	-	CHF	110.33	**-15.20**	2.30
Fidelity Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FJPRCHF	FID	0.30	8'541.54	CHF	4.02	**-16.70**	-
Fidelity Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	FJPR	FID	0.30	8'541.54	USD	4.19	**-17.20**	-
TOPIX	ETF	TPXE	AMDI	0.20	981.78	EUR	81.69	**-17.20**	-1.30
TOPIX	ETF	TPXY	AMDI	0.20	981.78	JPY	11'608.00	**-17.20**	-1.50
MSCI Japan	ETF	HMJP	HSBC	0.19	149.41	JPY	4'189.50	**-17.30**	0.10
MSCI Japan	ETF	JPNUKD	UBS	0.19	280'169.31	JPY	2'044.00	**-17.40**	0.10
MSCI Japan Net Total Return Index	ETF	LJPN	LXR	0.12	214'951.00	CHF	53.14	**-17.40**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN NAHER OSTEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI Saudi-Arabia 20/35 Index	ETF	MSAU	INV	0.50	371.37	USD	29.78	14.0	27.8
DJ Turkey Titans 20 Index	Tracker	TURKE	BNP	0.00	-	USD	2.06	-1.6	-25.4
MSCI Turkey	ETF	HTRY	HSBC	0.50	9.08	USD	1.56	-6.3	-29.0

AKTIEN INDIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
FTSE India 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXI	FT	0.19	127.38	USD	30.30	-2.5	17.4
MSCI India NTR Index	ETF	LYINC	LXR	0.85	807.22	CHF	21.80	-3.2	14.8
MSCI India	ETF	CI2USD	AMDI	0.80	136.72	USD	717.90	-3.3	14.8
MSCI India	ETF	CI2E	AMDI	0.80	136.72	EUR	684.60	-3.3	14.8
S&P CNX Nifty ETF	ETF	XNIF	DB	0.65	114.31	USD	192.82	-3.5	11.3
MSCI India	ETF	LYINR	LXR	0.85	807.22	USD	22.66	-3.9	13.9

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN ASIA-OZEANIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI Indonesia	ETF	HIDR	HSBC	0.50	73.02	USD	76.54	17.30	-9.50
SET 50 Index	Tracker	SETOE	BNP	0.00	-	USD	0.00	-0.01	-0.20
KOSPI 200 Index	Tracker	KOSPI	BNP	0.00	-	USD	0.00	-0.04	-0.08
MSCI Taiwan Index	Tracker	TAIWA	BNP	0.00	-	USD	0.00	-0.19	0.46
BNP Paribas Vietnam TR Index (VND)	Tracker	VIETC	BNP	1.50	-	CHF	147.10	-0.19	0.24
BNP Paribas Vietnam Index (VND)	Tracker	VIECH	BNP	1.25	-	CHF	32.10	-0.20	0.20
BNP Paribas Vietnam Index (VND)	Tracker	VIEUS	BNP	1.50	-	USD	0.00	-0.21	-0.06
MSCI Australia 100% hedged to USD TR Net	ETF	AUHUSA	UBS	0.50	1'313.25	USD	18.53	-0.80	11.20
FTSE India 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	FLXI	FT	0.19	127.38	USD	30.30	-2.50	17.40
MSCI India NTR Index	ETF	LYINC	LXR	0.85	807.22	CHF	21.80	-3.20	14.80
MSCI India	ETF	CI2USD	AMDI	0.80	136.72	USD	717.90	-3.30	14.80
MSCI India	ETF	CI2E	AMDI	0.80	136.72	EUR	684.60	-3.30	14.80
S&P CNX Nifty ETF	ETF	XNIF	DB	0.65	114.31	USD	192.82	-3.50	11.30
MSCI India	ETF	LYINR	LXR	0.85	807.22	USD	22.66	-3.90	13.90
MSCI Australia 100% hedged to CHF TR Net	ETF	AUHCHA	UBS	0.50	1'313.25	CHF	20.63	-5.20	7.70
MSCI Malaysia TRN Index	ETF	HMYR	HSBC	0.50	5.11	USD	26.29	-7.20	-20.00
MSCI Australia	ETF	AUSCHW	UBS	0.40	1'313.25	CHF	22.96	-10.10	4.30
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	329.57	USD	20.50	-10.20	-13.90
MSCI Australia	ETF	AUSAUY	UBS	0.40	1'313.25	AUD	30.23	-10.20	3.90
MSCI Australia	ETF	SAUS	ISH	0.50	509.54	GBP	3'277.00	-10.20	3.80
MSCI Pacific ex Japan ESG Universal Select Bus Scr Index	ETF	ESPJ	INV	0.19	5.89	USD	38.96	-10.70	-
MSCI Australia	ETF	AUSAUW	UBS	0.40	1'313.25	AUD	34.60	-10.70	3.40
MSCI Pacific ex Japan Net Return USD Index	ETF	PAXJ	LXR	0.12	14.71	CHF	89.70	-11.60	-
MSCI Pacific ex Japan Index NTR	ETF	PACUA	UBS	0.30	115.12	USD	16.85	-11.70	-
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CSPXJ	ISH	0.20	2'752.57	USD	155.54	-12.00	-3.00
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	HMXJ	HSBC	0.15	216.42	USD	12.94	-12.10	-3.30
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUSA	UBS	0.30	115.12	USD	40.83	-12.30	-3.40
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	SPXJ	ISH	0.60	248.07	GBP	3'450.50	-12.30	-3.90
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	XPXD	DB	0.30	347.92	USD	63.55	-12.60	-4.00
MSCI Australia 100% hedged to GBP TR Net	ETF	AUHGBA	UBS	0.50	1'313.25	GBP	17.78	-12.90	3.10
MSCI Australia 100% hedged to EUR TR Net	ETF	AUHEUA	UBS	0.50	1'313.25	EUR	15.69	-14.10	-3.00
MSCI Pacific	ETF	CBMP	LXR	0.45	232.64	CHF	54.49	-15.50	-1.50
MSCI Pacific	ETF	CBMP	LXR	0.45	232.64	USD	56.95	-15.60	-1.60
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Pazifik	Tracker	TRPAZO	ZKB	1.00	-	CHF	163.88	-15.70	-1.00
FTSE Developed Europe Index	ETF	VEUR	VAN	0.10	2'657.04	CHF	31.18	-16.40	1.50
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.37	1'012.86	USD	66.43	-16.80	-1.40
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.37	1'012.86	CHF	63.19	-17.40	-1.50
MSCI Taiwan	ETF	ITWN	ISH	0.00	413.24	USD	65.85	-17.80	56.30
MSCI Taiwan	ETF	HTWN	HSBC	0.50	33.25	USD	55.03	-18.00	56.20
MSCI Taiwan	ETF	XMTW	DB	0.45	97.32	USD	45.42	-18.00	57.70

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN GLOBALE STRATEGIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
MSCI World Energy	ETF	CWEE	AMDI	0.35	105.91	EUR	347.65	**36.85**	14.92
The Big Short Certificate	Tracker	BIGSHB	NHB	1.45	-	USD	49.96	**29.22**	-45.11
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	TURTHB	NHB	2.50	-	USD	134.63	**10.81**	93.62
Swissquote Rare Earth Index	Tracker	RARETQ	LEON	0.70	-	USD	163.00	**9.11**	63.36
Morningstar DM Markets Large Cap Dividend Leaders	ETF	TDIV	VE	0.38	129.64	CHF	32.32	**8.29**	-
S&P Global Infrastructure Index	ETF	XSGI	DB	0.40	382.02	CHF	48.98	**7.61**	5.44
MSCI World Utilities NTR Index	ETF	XDWU	DB	0.15	234.36	CHF	29.26	**5.61**	-
Macquarie Global Infrastructure 100	ETF	INFR	ISH	0.00	1'954.77	USD	31.59	**4.51**	12.05
SG Global Quality Income NRT Index	ETF	LYQI	LXR	0.45	884.39	USD	134.14	**0.21**	5.29
UBS ESG Low Volatility Global Equity Premium L/O Index	Tracker	ESGLVU	UBS	1.00	-	CHF	119.00	**0.07**	-
EAGLE CHF Total Return Index	Tracker	EAGCCS	CS	1.50	-	CHF	1'013.93	**0.02**	0.07
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	SST	0.45	1'407.22	CHF	31.20	**0.02**	6.56
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	-	CHF	0.00	**-0.07**	0.10
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	-	EUR	0.00	**-0.07**	0.11
Credit Suisse Global Family CHF Index	Tracker	CSSECS	CS	1.00	-	CHF	0.00	**-0.10**	0.00
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	SST	0.30	81.87	USD	41.60	**-0.13**	14.63
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCSS	ISH	0.25	71.73	USD	5.40	**-0.29**	-
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.30	75.02	USD	405.85	**-0.34**	14.07
Bloomberg Barclays US Enhanced Inflation Index	ETF	TINC	TAB	0.34	66.49	CHF	102.94	**-1.79**	-
Gigant Option based Equity Growth Strategy Index	Tracker	FFULTQ	LEON	0.58	-	USD	4'098.89	**-2.16**	-38.12
Credit Suisse Basket of Short Strangles Series I CHF Total Return Index	Tracker	OPCSCS	CS	2.00	-	CHF	1'454.93	**-2.32**	-
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	FLXX	FT	0.45	43.61	USD	28.84	**-2.88**	16.12
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	DSYSJB	BAER	1.50	-	CHF	117.40	**-3.32**	-1.36
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.29	3'161.66	CHF	53.80	**-3.55**	10.90
MSCI World Minimum Volatility Index	ETF	MVOL	ISH	0.00	4'298.96	CHF	51.46	**-3.60**	6.84
MSCI World Minimum Volatility Index (NTR)	ETF	XDEB	DB	0.15	578.88	USD	35.94	**-4.04**	-
MSCI World Min Volatility ESG Reduced Carbon Target Index	ETF	MVEW	ISH	0.30	1'032.83	CHF	5.51	**-4.37**	-
JP Morgan Diversified Factor Global Developed Equity Index	ETF	JPGL	JPM	0.19	82.09	USD	29.99	**-4.41**	-
MSCI World Min Vol Index	ETF	MVSH	ISH	0.00	4'298.96	CHF	6.00	**-4.49**	7.92
MSCI World ESG Leaders Minimum Volatility (USD) Index	ETF	WDMVO	CS	0.25	297.98	USD	106.52	**-5.21**	-
Swissquote Global Defense Index	Tracker	SAFETQ	LEON	0.70	-	USD	145.39	**-5.23**	31.91
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBNV	VT	1.15	-	CHF	106.08	**-5.37**	5.13
MSCI World Min Vol ESG Reduced Carbon Target Index	ETF	MVEC	ISH	0.35	1'032.83	CHF	5.17	**-5.48**	-
Fidelity Global Quality Index	ETF	FGQDCHF	FID	0.40	287.97	CHF	6.53	**-5.74**	-
MAP Partners Deglobalization Index	Tracker	PSTFWV	VT	1.40	-	USD	111.55	**-5.83**	-
Fidelity Global Quality Index	ETF	FGQD	FID	0.40	287.97	USD	6.84	**-6.21**	-
FTSE RAFI All World	ETF	PSRW	INV	0.39	39.56	USD	21.86	**-6.35**	18.61
MSCI World Islamic Index	ETF	ISWD	ISH	0.60	356.54	USD	37.17	**-6.61**	14.96
UBS Global Infrastructure Index Rotator	Tracker	INFRA	UBS	0.00	-	CHF	125.10	**-6.71**	1.73
Fidelity Global Quality Income Index	ETF	FGQC	FID	0.45	287.97	CHF	5.84	**-6.74**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN ERDÖL UND ERDGAS

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	-	EUR	283.93	**70.30**	64.20
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	-	CHF	188.90	**70.20**	63.30
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	-	USD	212.58	**69.30**	62.90
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	1'399.50	USD	6.88	**47.50**	31.80
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	SST	0.15	520.85	USD	25.84	**44.90**	32.50
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	90.18	USD	452.45	**44.10**	30.30
MSCI USA Energy NTR USD Index	ETF	XUEN	DB	0.02	58.51	USD	37.20	**42.90**	25.20
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	SST	0.30	574.43	USD	39.87	**37.30**	17.40
MSCI World Energy	ETF	CWEE	AMDI	0.35	105.91	EUR	347.65	**36.80**	14.90
MSCI World Energy Index	ETF	WENS	ISH	0.25	239.95	USD	5.82	**35.90**	-
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.30	193.14	USD	366.50	**35.90**	15.30
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	105.91	USD	360.85	**35.20**	13.60
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	USD	58.70	**32.80**	31.80
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	SST	0.18	922.31	CHF	159.04	**25.20**	0.10
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.00	1'197.47	EUR	32.14	**14.10**	-1.50
STOXX Europe Oil & Gas Net Return	ETF	OILG	LXR	0.30	572.32	CHF	75.44	**13.30**	-
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	-	EUR	922.28	**13.20**	-3.30
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	572.32	EUR	49.03	**13.20**	-2.30
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLUS	BNP	1.00	-	USD	0.00	**0.12**	1.36
Hydrogen Revolution Basket I	Tracker	HYDELK	LUKB	0.70	-	EUR	0.00	**-0.29**	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	-	CHF	185.15	**-5.10**	49.90
JPM Asset Management Carbon Transition Global Equity	ETF	JPCT	JPM	0.19	40.50	USD	27.93	**-11.20**	-
Morningstar Developed Europe Renewable Energy 30 NR CHF Index	Tracker	ENERTQ	LEON	1.20	-	CHF	182.10	**-13.60**	-
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	5'805.92	USD	10.89	**-15.60**	77.90
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	-	CHF	185'681.00	**-15.80**	184.80
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	-	CHF	141.26	**-16.10**	182.30
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJCHF	LXR	0.60	1'368.79	CHF	36.53	**-19.90**	32.70
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	1'368.79	EUR	36.06	**-20.80**	32.60
Solactive Clean Energy Index	ETF	RENEW	L&G	0.49	187.14	CHF	9.85	**-21.80**	-
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	CHF	26.40	**-22.40**	63.10
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	-	CHF	100.81	**-22.50**	52.30
iClima Global Decarbonistion Enablers Index	ETF	CLMA	HAN	0.65	50.07	CHF	6.61	**-24.80**	-
Wasserstoffaktien Basket II	Tracker	WSTABZ	ZKB	0.75	-	CHF	73.56	**-25.20**	-
Migros Bank Clean Energy Index	Tracker	MBCETQ	LEON	0.75	-	CHF	59.47	**-28.00**	-
Hydrogen revolution Basket	Tracker	HYDRLK	LUKB	0.78	-	CHF	80.08	**-29.20**	-
WilderHill New Energy Global Innovation Index	ETF	GCLE	INV	0.60	61.03	USD	24.74	**-35.00**	-
Solactive Hydrogen Economy NTR Index	ETF	HTWO	L&G	0.49	520.46	CHF	5.17	**-37.00**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN GRUNDSTOFFE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Swissquote Rare Earth Index	Tracker	RARETQ	LEON	0.70	-	USD	163.00	**9.10**	63.40
STOXX Europe 600 Chemicals TR Index (EUR)	Tracker	ETCHM	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**0.08**	0.10
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	HUIOE	BNP	0.00	-	USD	0.00	**0.05**	0.82
MGF Natural Resources Basket	Tracker	MGNATZ	ZKB	1.65	-	CHF	113.87	**-6.20**	-
S&P Materials Select Sector Index	ETF	SXLB	SST	0.15	73.44	USD	34.41	**-6.40**	29.50
STOXX Europe Basic Resources Net Return	ETF	LBRES	LXR	0.30	598.83	CHF	117.58	**-7.00**	-
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	-	EUR	1'470.65	**-7.20**	26.40
STOXX Europe 600 Basic Resources NR Index	ETF	LYBRE	LXR	0.30	598.83	EUR	81.63	**-7.30**	25.90
ZKB Food Basket	Tracker	FOODBZ	ZKB	0.80	-	CHF	123.16	**-8.50**	7.50
EMIX Global Mining Constrained Weights Index	ETF	GDIG	VAN	0.50	255.74	CHF	25.87	**-8.90**	30.10
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	304.50	CHF	21.95	**-9.60**	19.70
Food Index	Tracker	FOODTQ	LEON	1.09	-	CHF	98.57	**-10.20**	-
MSCI World Materials Index	ETF	WMAT	SST	0.30	111.14	USD	49.43	**-10.90**	18.50
MSCI World Materials NTR Index	ETF	XDWM	DB	0.15	348.17	CHF	44.87	**-11.00**	-
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	LXR	0.65	304.50	USD	22.47	**-11.80**	15.50
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	63.15	USD	91.55	**-12.00**	13.50
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	-	CHF	316.16	**-13.60**	34.80
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDX	VE	0.53	648.14	CHF	28.50	**-13.80**	8.60
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.00	1'459.19	CHF	11.37	**-16.80**	5.80
AMC Gold & Precious Metals Basket	Tracker	0582BC	BCV	1.50	-	USD	70.93	**-17.70**	-
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	L&G	0.65	119.20	CHF	25.29	**-18.20**	0.40
STOXX Europe 600 Chemicals Net Return	ETF	CHEM	LXR	0.30	27.04	CHF	216.60	**-18.60**	-
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	61.10	CHF	11.75	**-18.70**	-6.40
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	SST	0.18	50.42	CHF	244.40	**-18.90**	9.70
Swissquote Cannabis Portfolio	Tracker	CHINTQ	LEON	0.70	-	USD	141.68	**-19.20**	56.00
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	61.10	USD	12.29	**-19.80**	-6.60
STOXX Europe Construction & Materials (Net Return)	ETF	CSTD	LXR	0.30	33.44	CHF	94.04	**-24.60**	-
Gold and Silver Pearls Index	Tracker	PARLTQ	LEON	1.20	-	CAD	53.66	**-26.50**	-
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.55	331.67	CHF	26.67	**-27.10**	-6.50
Leonteq Junior Gold Miners Quality & Momentum NTR Index	Tracker	JXAUTQ	LEON	0.60	-	CHF	10.61	**-30.50**	-
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	172.40	**-38.60**	11.00
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	292.55	**-38.70**	10.30

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN INDUSTRIEUNTERNEHMEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index (EUR)	Tracker	ETMAT	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.25**	-0.02
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	ETIND	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.26**	-0.01
S&P Select Sector Capped 20% Materials Index	ETF	XLBS	INV	0.14	8.85	USD	421.50	**-6.63**	28.77
MSCI World Materials Net TR (USD)	ETF	LYMATW	LXR	0.30	68.55	USD	457.90	**-11.07**	18.31
S&P 500 Industrials Capped 35/20 Index	ETF	IUIS	ISH	0.00	194.79	USD	7.01	**-11.17**	15.03
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	SST	0.15	248.35	USD	35.65	**-11.36**	13.79
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	INV	0.14	89.84	USD	454.65	**-12.07**	13.79
MSCI World Industrials NTR Index	ETF	XDWI	DB	0.15	306.19	CHF	37.78	**-16.12**	-
MSCI World Industrials Net TR (USD)	ETF	LYINDW	LXR	0.30	44.18	USD	385.65	**-16.38**	6.22
MSCI World Industrials Index	ETF	WIND	SST	0.30	52.06	USD	44.48	**-16.42**	6.03
MSCI Europe Industrials Index	ETF	STQX	SST	0.18	407.72	CHF	197.40	**-25.11**	0.14
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services Net Return Index	ETF	INGS	LXR	0.30	53.13	CHF	105.28	**-26.37**	-
Swiss Industrials Basket	Tracker	SWINDZ	ZKB	0.75	-	CHF	95.99	**-26.55**	5.22
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	-	CHF	181.20	**-29.29**	10.13
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	-	USD	173.48	**-29.43**	10.16

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	2'218.36	USD	9.78	**6.10**	41.50
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	SST	0.15	416.90	USD	37.73	**6.10**	42.00
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	639.52	USD	600.00	**5.80**	41.10
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	732.50	USD	51.43	**3.90**	41.60
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	SST	0.30	463.57	USD	53.27	**0.40**	33.20
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.30	850.38	USD	447.90	**0.30**	33.30
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	792.00	**0.12**	0.44
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	465.50	**-0.26**	0.49
BNP Paribas Generic Drugs TR Index	Tracker	GENUS	BNP	0.00	-	USD	0.00	**-0.33**	-0.12
MSCI World Health Care Index	ETF	WHCS	ISH	0.25	615.41	USD	6.56	**-0.40**	-
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	SST	0.18	645.29	CHF	187.06	**-3.20**	21.10
STOXX Europe 600 Health Care NR Index	ETF	LYHLT	LXR	0.30	739.46	EUR	127.68	**-4.40**	20.10
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.00	855.31	EUR	102.08	**-4.50**	19.40
STOXX Europe 600 Health Care Net Return	ETF	LHLT	LXR	0.30	739.46	CHF	173.30	**-4.50**	-
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	-	EUR	1'914.55	**-4.50**	19.70
Belle-Vue Conseils MedTech Innov Index	Tracker	PSTDBV	VT	1.70	-	USD	116.75	**-6.20**	22.00
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENEV	VT	1.20	-	EUR	111.07	**-7.20**	-1.00
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENCV	VT	1.20	-	CHF	94.80	**-7.30**	-1.30
Vontobel Gene Therapy Performance Index	Tracker	ZGENUV	VT	1.20	-	USD	94.99	**-8.20**	-1.60
Schweiz-Europa Healthcare Basket I	Tracker	VALIHZ	ZKB	0.80	-	CHF	114.14	**-10.80**	-
Dow Jones U.S. Select Medical Equipment Capped 35/20 Index	ETF	UMDV	ISH	0.25	81.15	USD	5.15	**-14.10**	-
Solactive Pharma Breakthrough Value Index NTR	ETF	BIOT	L&G	0.49	34.85	CHF	10.48	**-14.40**	-
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKOE	BNP	0.00	-	USD	600.35	**-19.10**	-4.80
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRUBP	BNP	1.00	-	USD	189.12	**-23.20**	-7.90
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCE	VT	1.00	-	EUR	150.66	**-23.50**	10.70
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCC	VT	1.00	-	CHF	125.00	**-23.50**	10.40
Disruptive Healthcare Basket I	Tracker	0308BC	BCV	1.00	-	USD	100.95	**-24.10**	5.40
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCU	VT	1.00	-	USD	111.39	**-24.20**	9.70
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	BTEC	ISH	0.00	444.11	USD	5.38	**-24.30**	8.50
iSTOXX FactSet Breakthrough Healthcare Index	ETF	HEAL	ISH	0.00	1'376.85	USD	7.06	**-31.40**	9.40
BNP Paribas Generic Drugs TR Index	Tracker	GENCH	BNP	0.00	-	CHF	199.70	**-33.00**	-11.60
Solactive Telemedicine & Digital Health Index	ETF	EDOC	GLX	0.68	4.69	CHF	8.82	**-34.50**	-
HBL MedTech Aktien Global Basket	Tracker	HLMTCZ	ZKB	1.10	-	CHF	7.32	**-35.70**	-
ROBO Global Healthcare Technology and Innovation Index	ETF	DOCT	L&G	0.49	128.31	CHF	11.40	**-37.60**	-
Indxx Advanced Life Sciences & Smart Healthcare	ETF	WELL	HAN	0.59	10.52	CHF	6.50	**-41.10**	-
Vontobel Smart Healthcare Index	Tracker	PSTJAV	VT	1.25	-	CHF	60.16	**-43.70**	-
Vontobel Smart Healthcare Index	Tracker	PSTIZV	VT	1.25	-	USD	53.44	**-43.90**	-
BioSciences hdg CHF Basket	Tracker	MGBIOZ	ZKB	1.65	-	CHF	51.34	**-47.00**	-
Arvea Healthcare Index	Tracker	ISTGSV	VT	1.00	-	USD	57.78	**-49.10**	-
Medical Cannabis and Wellness Equity Index	ETF	CBDX	HAN	0.80	20.10	CHF	5.73	**-55.60**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN KONSUM & SERVICE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	SST	0.15	259.33	USD	35.00	**9.20**	29.10
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	299.76	USD	555.40	**9.20**	30.30
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.00	307.84	USD	7.43	**9.10**	30.10
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	150.07	USD	39.75	**8.90**	30.20
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	SST	0.30	81.87	USD	41.60	**-0.10**	14.60
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	ETGOO	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.20**	0.01
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	ETAUT	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.27**	-0.02
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCSS	ISH	0.25	71.73	USD	5.40	**-0.30**	-
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.30	75.02	USD	405.85	**-0.30**	14.10
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	ETRET	UBS	0.00	-	EUR	0.00	**-0.44**	-0.16
Food & Beverages	Tracker	0450BC	BCV	1.10	-	CHF	90.85	**-9.70**	-
MSCI Europe Consumer Staples Index	ETF	STSX	SST	0.18	468.64	CHF	214.95	**-10.50**	0.30
STOXX Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	LXR	0.30	8.56	CHF	60.62	**-10.70**	-
STOXX Europe Food & Beverage Net Return Index	ETF	FOOD	LXR	0.30	219.40	CHF	139.08	**-12.10**	-
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	-	EUR	1'543.64	**-12.10**	-5.00
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	-	EUR	362.51	**-18.70**	125.60
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	264.30	**-19.00**	124.90
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	SST	0.15	83.79	USD	38.48	**-19.40**	15.60
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods Net Return Index	ETF	PHGD	LXR	0.30	29.99	CHF	175.76	**-20.10**	-
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	279.71	USD	9.02	**-22.00**	14.00
Swissquote Vegetarian Index	Tracker	VEGATQ	LEON	0.75	-	USD	85.11	**-22.30**	-
Solactive eCommerce Logistics Index	ETF	ECOM	L&G	0.49	268.09	CHF	12.47	**-24.40**	-
MSCI USA Consumer Discretionary NTR USD Index	ETF	XUCD	DB	0.02	120.68	USD	52.97	**-24.50**	25.70
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.25	337.43	EUR	168.80	**-24.80**	25.30
MSCI World Consumer Disretionary Index	ETF	WCDS	ISH	0.25	18.42	USD	5.72	**-25.00**	-
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.25	337.43	USD	176.56	**-25.00**	24.80
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	-	CHF	166.00	**-25.10**	15.00
Consumer Stocks USD Basket	Tracker	UVOTHB	NHB	1.45	-	USD	164.42	**-25.20**	4.20
NHB Consumer Stocks Basket	Tracker	UVOTE	NHB	1.45	-	CHF	162.01	**-25.30**	3.60
MSCI World Consumer Discretionary Net TR (USD)	ETF	LYCODW	LXR	0.30	71.44	USD	386.00	**-26.10**	13.00
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	WCOD	SST	0.30	29.78	USD	49.71	**-26.10**	12.80
Bordier Consumer Index	Tracker	PSTFQV	VT	1.40	-	USD	88.89	**-26.40**	-
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts Net Return Index	ETF	AUTD	LXR	0.30	62.92	CHF	86.13	**-26.80**	-
Solactive Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCE	VT	1.00	-	EUR	219.55	**-27.40**	22.30
Solcative Smart Cars Performance Index	Tracker	VZSCC	VT	1.00	-	CHF	203.40	**-27.40**	22.10
Solactive Smart Cars Index (TR)	Tracker	ZSCUSV	VT	1.00	-	USD	101.38	**-27.80**	22.00
MSCI Europe Consumer Discretionary Index	ETF	STRX	SST	0.18	126.07	CHF	130.20	**-29.80**	-2.90
Foxberry Tematica Research Sustainable Future of Food Index	ETF	ESSN	RIZE	0.45	261.40	CHF	4.04	**-30.30**	-
Solactive Food Delivery Index	Tracker	ZSOALV	VT	1.20	-	CHF	92.20	**-32.20**	-
Solactive Food Delivery Index	Tracker	ZSOAMV	VT	1.20	-	USD	88.03	**-32.40**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN TELEKOMMUNIKATION

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return Index (EUR)	Tracker	ETTEL	UBS	0.00	-	EUR	689.84	-8.00	-3.80
STOXX Europe 600 Telecommunications Index	ETF	SXKPEX	ISH	0.00	269.72	EUR	21.61	-8.00	-3.30
STOXX Europe 600 Telecommunications NR	ETF	LYTEL	LXR	0.30	52.55	EUR	36.38	-8.10	-3.50
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return	ETF	TELD	LXR	0.30	52.55	CHF	57.69	-8.10	-
MSCI Europe Telecommunication Services Index	ETF	STTX	SST	0.18	120.97	CHF	58.26	-9.90	-8.00
MSCI World Communication Services NTR Index	ETF	XWTS	DB	0.15	226.58	CHF	14.08	-26.50	-
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	SST	0.30	19.26	USD	36.64	-26.70	8.90
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.30	24.84	USD	141.92	-26.90	8.30
S&P 500 Communication Sector	ETF	IUCM	ISH	0.00	122.54	USD	6.01	-27.60	13.10
U.S. Communication Services Select Sector	ETF	SXLC	SST	0.15	184.29	USD	23.37	-29.30	13.30
Invesco Communications S&P US Select Sector	ETF	XLCS	INV	0.14	401.54	USD	45.79	-30.50	2.10

AKTIEN VERSORGER

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	SST	0.15	41.62	USD	40.00	16.50	24.20
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	115.13	USD	454.95	14.80	22.40
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	SST	0.30	19.71	USD	45.36	6.30	14.40
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.30	43.03	USD	294.65	5.70	13.30
MSCI World Utilities NTR Index	ETF	XDWU	DB	0.15	234.36	CHF	29.26	5.60	-
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	EUR	0.00	-0.31	-0.07
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	-	EUR	1'141.73	-10.90	9.60
STOXX Europe 600 Utilities Net Return	ETF	UTIT	LXR	0.30	51.05	CHF	99.34	-11.20	-
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	SST	0.18	329.94	CHF	140.08	-11.30	10.00
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	-	CHF	298.66	-13.20	31.00
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.00	1'944.43	USD	51.17	-15.10	18.10
World Water Index CW	ETF	LYWATCHF	LXR	0.60	1'187.66	CHF	48.62	-16.60	-
World Water Index CW	ETF	LYWAT	LXR	0.60	1'187.66	EUR	48.25	-17.20	17.60

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN FINANZ-DIENSTLEISTUNGEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Swissquote UK REITs Index	Tracker	REITTQ	LEON	0.80	-	GBP	0.00	-0.19	-
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	621.87	USD	29.09	-4.30	4.80
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.45	239.39	EUR	29.80	-7.10	-3.60
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index	ETF	INSU	LXR	0.30	99.88	CHF	60.80	-7.20	-
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	ETINS	UBS	0.00	-	EUR	713.83	-7.30	-4.00
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	11'867.00	-8.80	9.00
European Banks Portfolio Class IE	Tracker	BLASAU	UBS	1.75	-	EUR	96.68	-9.20	-
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	SST	0.30	320.80	USD	45.47	-9.60	9.30
STOXX Europe 600 Banks Net Return	ETF	BNKD	LXR	0.30	839.38	CHF	29.87	-9.70	-
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	SST	0.40	261.67	CHF	32.14	-9.80	-5.80
MSCI World Financials	ETF	CWFE	AMDI	0.35	141.00	EUR	195.82	-9.90	9.80
DJ Global Real Estate Securities Index	ETF	GLRA	SST	0.40	261.67	CHF	17.45	-9.90	-
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.45	805.78	EUR	12.75	-10.00	-8.70
GPR Global 100 Index	ETF	TRET	VE	0.25	339.04	CHF	39.10	-10.00	-
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	141.00	USD	204.90	-10.10	9.50
US Basket IV	Tracker	CUSBAU	UBS	0.50	-	USD	86.45	-10.30	-
STOXX Europe 600 Banks NR Index	ETF	LYBNK	LXR	0.30	839.38	EUR	17.79	-10.30	-8.50
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.30	593.89	USD	205.30	-10.30	9.50
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	-	EUR	341.17	-10.70	-9.00
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	1'384.73	USD	8.73	-10.70	16.00
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	SST	0.15	422.82	USD	35.05	-10.80	16.40
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	INV	0.14	388.89	USD	233.10	-10.90	16.50
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	1'925.18	USD	23.98	-10.90	-5.70
FTSE EPRA NAREIT Developed NTR Index	ETF	HPRD	HSBC	0.24	223.47	USD	21.88	-11.10	-5.40
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	158.90	USD	18.20	-11.70	-6.50
MSCI USA Financials NTR USD Index	ETF	XUFN	DB	0.02	424.28	USD	22.48	-11.80	15.50
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	SST	0.18	413.23	CHF	54.79	-11.80	-5.30
FTSE EPRA Nareit Developed Green Index	ETF	GREIT	CS	0.25	334.70	USD	114.44	-12.20	-
S&P 500 Financial Sector PR Index	Tracker	ETFINU	UBS	0.00	-	USD	494.02	-12.30	10.70
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.00	664.71	USD	23.36	-12.60	-17.10
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	198.94	CHF	32.13	-12.80	8.70
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	INV	0.20	22.74	EUR	58.88	-13.50	-8.80
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	848.60	CHF	8.75	-14.30	7.70
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.00	476.64	CHF	6.35	-14.40	-3.00
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	INV	0.30	215.24	EUR	52.13	-17.30	-10.50
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.00	1'172.92	EUR	8.08	-17.70	-11.20
STOXX Europe 600 Financial Services Net Return	ETF	FIND	LXR	0.30	28.01	CHF	121.96	-23.90	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEH	BNP	0.28	91.76	EUR	8.00	-28.40	-19.00
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEP	BNP	0.28	91.76	EUR	7.93	-29.00	-18.80
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEG	BNP	0.28	233.75	EUR	7.25	-30.10	-24.70

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN TECHNOLOGIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	-	CHF	281.80	1.20	61.40
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	-	USD	282.30	0.70	60.30
Solactive Quantum Computing Index (NTR)	Tracker	ZSOAQV	VT	1.20	-	EUR	0.00	-0.15	-
Green Infrastructure und Clean Technology Basket	Tracker	GRINFZ	ZKB	0.75	-	CHF	85.51	-0.20	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD2	LEON	1.20	-	EUR	0.00	-0.22	0.29
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	LEON	0.00	-	USD	354.38	-0.23	0.77
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEE	UBS	0.75	-	EUR	0.00	-0.39	-0.18
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTE	UBS	0.75	-	CHF	0.00	-0.39	-0.09
Solactive 3D Printing TR Index	Tracker	PRTCH	UBS	1.00	-	CHF	0.00	-0.56	-0.15
Solactive 3D Printing TR Index	Tracker	PRT3D	UBS	1.00	-	EUR	0.00	-0.56	-0.16
Solactive Health Care Technology Index	Tracker	ZSOAKV	VT	1.20	-	CHF	136.90	-9.30	-
Solactive 5G Technology Performance Index	Tracker	ZSL5CV	VT	1.20	-	CHF	132.60	-9.30	24.40
Solactive 5G Technology Performance Index	Tracker	ZSL5EV	VT	1.20	-	EUR	147.77	-9.40	24.70
Solactive Health Care Technology Index	Tracker	ZSOAJV	VT	1.20	-	USD	129.32	-9.80	-
Solactive 5G Technology Performance Index	Tracker	ZSL5UV	VT	1.20	-	USD	131.13	-10.20	23.60
S&P 500 Information Technology Sector PR Index	Tracker	ETINFU	UBS	0.00	-	USD	2'110.54	-12.10	-
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	SST	0.15	890.61	USD	65.23	-12.20	60.60
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	2'937.70	USD	15.73	-12.90	58.60
Sustainable Technology Basket I	Tracker	CWSTEZ	ZKB	1.25	-	EUR	100.61	-13.20	-
Sustainable Technology Basket I	Tracker	CWSTUZ	ZKB	1.25	-	USD	83.17	-13.60	-
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	778.98	USD	56.25	-13.90	58.00
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	508.35	USD	307.45	-14.40	56.70
Sustainable Technology Basket I	Tracker	CWSTCZ	ZKB	1.25	-	CHF	91.45	-14.70	-
Swissquote Space Economy Index	Tracker	MARSTQ	LEON	0.40	-	CHF	88.03	-15.00	-
Solactive Quantum Computing Index (NTR)	Tracker	ZSOAPV	VT	1.20	-	CHF	111.80	-16.70	-
Solactive Quantum Computing Index (NTR)	Tracker	ZSOARV	VT	1.20	-	USD	106.24	-16.90	-
Solactive Clean Water Index NTR	ETF	GLUG	L&G	0.49	313.53	CHF	12.15	-16.90	-
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.30	1'025.79	USD	460.30	-16.90	48.90
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	-	EUR	293.43	-17.20	41.00
Circular World Index	Tracker	PSTFZV	VT	1.20	-	EUR	172.03	-17.20	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	-	CHF	193.80	-17.40	40.80
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	SST	0.30	364.17	USD	88.50	-17.60	47.90
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGU	VT	1.50	-	USD	199.99	-17.70	39.90
Circular World Index	Tracker	PSTGAV	VT	1.20	-	USD	154.33	-17.90	-
MSCI World Information Technology Index	ETF	WITS	ISH	0.25	212.06	USD	7.14	-17.90	-
WT Battery Solutions Index (NTR)	ETF	VOLT	WT	0.40	419.36	USD	38.93	-17.90	-
Circular World Index	Tracker	PSTFYV	VT	1.20	-	CHF	162.49	-18.30	-
Migros Bank Digital Agriculture & Food Technology Index	Tracker	PSTILV	VT	1.00	-	CHF	101.93	-18.50	-
Monringstar Developed Markets Big Data & Robotics 30 NR CHF Index	Tracker	EMOBTQ	LEON	1.20	-	CHF	285.52	-18.60	-
Solactive Global Semiconductor Leaders Index	Tracker	ZSOAYV	VT	1.20	-	CHF	85.60	-20.00	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN IMMOBILIEN

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Swissquote UK REITs Index	Tracker	REITTQ	LEON	0.80	-	GBP	0.00	**-0.19**	-
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	621.87	USD	29.09	**-4.30**	4.80
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	11'867.00	**-8.80**	9.00
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	SST	0.40	261.67	CHF	32.14	**-9.80**	-5.80
DJ Global Real Estate Securities Index	ETF	GLRA	SST	0.40	261.67	CHF	17.45	**-9.90**	-
GPR Global 100 Index	ETF	TRET	VE	0.25	339.04	CHF	39.10	**-10.00**	-
US Basket IV	Tracker	CUSBAU	UBS	0.50	-	USD	86.45	**-10.30**	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	1'925.18	USD	23.98	**-10.90**	-5.70
FTSE EPRA NAREIT Developed NTR Index	ETF	HPRD	HSBC	0.24	223.47	USD	21.88	**-11.10**	-5.40
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	158.90	USD	18.20	**-11.70**	-6.50
FTSE EPRA Nareit Developed Green Index	ETF	GREIT	CS	0.25	334.70	USD	114.44	**-12.20**	-
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.00	664.71	USD	23.36	**-12.60**	-17.10
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	198.94	CHF	32.13	**-12.80**	8.70
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	848.60	CHF	8.75	**-14.30**	7.70
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.00	476.64	CHF	6.35	**-14.40**	-3.00
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEH	BNP	0.28	91.76	EUR	8.00	**-28.40**	-19.00
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe Net TR Index	ETF	EEEP	BNP	0.28	91.76	EUR	7.93	**-29.00**	-18.80
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEG	BNP	0.28	233.75	EUR	7.25	**-30.10**	-24.70
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEA	BNP	0.28	233.75	EUR	8.23	**-31.50**	-26.30
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	SST	0.30	39.66	EUR	25.70	**-34.00**	-23.60
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.00	1'287.74	CHF	29.30	**-35.10**	-28.20

AKTIEN SHORT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
SHORTDAX	ETF	LYDSD	LXR	0.60	59.76	EUR	1.91	**16.52**	-52.53
SMI Daily Short Leverage	ETF	LYSSL	LXR	0.60	33.07	CHF	3.05	**8.82**	-49.88
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	CHF	17.02	**4.78**	-29.70
ShortDAX	ETF	CBDAXS	LXR	0.30	95.93	EUR	16.95	**4.28**	-29.95
SHORTDAX	ETF	XSDX	DB	0.30	380.86	CHF	16.05	**4.26**	-29.59

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN NACHHALTIGKEIT

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
UBS ESG Low Volatility Global Equity Premium L/O Index	Tracker	ESGLVU	UBS	1.00	-	CHF	119.00	0.07	-
Green Infrastructure und Clean Technology Basket	Tracker	GRINFZ	ZKB	0.75	-	CHF	85.51	-0.20	-
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATUS	BNP	1.00	-	EUR	0.00	-0.31	-0.07
US ESG Minimum Variance Index NR	ETF	SPMV	OSSI	0.65	178.86	EUR	255.20	-0.90	18.30
US ESG Minimum Variance Index NR	ETF	MVUS	OSSI	0.65	178.86	USD	266.95	-1.20	17.80
MSCI USA Minimum volatility ESG Reduced Carbon Index	ETF	MVEA	ISH	0.20	1'671.49	CHF	5.84	-3.90	-
MSCI World Min Volatility ESG Reduced Carbon Target Index	ETF	MVEW	ISH	0.30	1'032.83	CHF	5.51	-4.40	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.00	-	CHF	185.15	-5.10	49.90
MSCI World ESG Leaders Minimum Volatility (USD) Index	ETF	WDMVO	CS	0.25	297.98	USD	106.52	-5.20	-
MSCI World Min Vol ESG Reduced Carbon Target Index	ETF	MVEC	ISH	0.35	1'032.83	CHF	5.17	-5.50	-
S&P 500 ESG Index USD Net Total Return	ETF	5PXE	INV	0.09	1'873.33	USD	49.87	-5.50	-
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	SPESG	UBS	0.12	3'012.46	USD	25.58	-5.60	37.80
S&P 500 ESG NTR Index	ETF	S5ESG	UBS	0.12	3'012.46	USD	26.41	-6.30	37.20
MSCI World SRI Select Reduced Fossil Fuel Index	ETF	SUWU	ISH	0.23	5'937.72	USD	5.39	-6.90	-
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.20	8'909.58	USD	10.98	-7.50	39.60
FTSE USA ESG Low Carbon Select Index	ETF	HSUD	HSBC	0.12	618.92	USD	20.62	-7.60	-
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Capped 100% hedged to CHF TR Net	ETF	UKSRT	UBS	0.28	941.71	CHF	9.59	-8.00	1.60
USA Sustainable Basket X	Tracker	USSUSZ	ZKB	0.70	-	CHF	135.01	-8.00	27.70
Swissquote Rainbow Rights Index	Tracker	RIGHTQ	LEON	0.80	-	CHF	116.02	-8.30	-
S&P 500 ESG Exclusions II Index	ETF	500X	SST	0.10	653.27	USD	25.17	-8.50	-
MSCI USA ESG Leaders Index (NR)	ETF	USESG	CS	0.10	1'940.19	USD	143.18	-8.70	-
MSCI USA ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMU	DB	0.05	4'223.17	USD	39.16	-8.90	37.50
S&P 500 ESG Elite Total Net Return	ETF	SPESGE	UBS	0.15	38.07	USD	12.65	-9.20	-
S&P 500 Paris-Aligned Climate NTR Index	ETF	PABU	LXR	0.07	811.08	CHF	22.65	-10.40	-
MSCI USA ESG Screened NR Index	ETF	SASU	ISH	0.07	4'186.58	USD	7.30	-10.60	32.80
SPI ESG-weighted TR Index	ETF	SPISI	UBS	0.15	136.94	CHF	13.67	-10.60	-
S&P 500 ESG CHF Hedged NTR Index	ETF	5ESGS	UBS	0.17	3'012.46	CHF	21.13	-10.70	31.70
MSCI Pacific ex Japan ESG Universal Select Bus Scr Index	ETF	ESPJ	INV	0.19	5.89	USD	38.96	-10.70	-
S&P 500 Paris-Aligned Climate Index	ETF	USPA	FT	0.07	100.50	USD	29.57	-10.90	-
MSCI USA ESG Universal Select Business Screens Index	ETF	ESGU	INV	0.09	1'376.98	USD	55.09	-11.20	30.90
JPM Asset Management Carbon Transition Global Equity	ETF	JPCT	JPM	0.19	40.50	USD	27.93	-11.20	-
FTSE Developed ESG Low Carbon Select Index	ETF	HSWD	HSBC	0.18	101.65	USD	16.90	-11.20	-
MSCI World ESG Leaders Inde (NR)	ETF	WDESG	CS	0.15	914.49	USD	138.98	-11.30	-
Vontobel Climate Impact Index	Tracker	ISTETV	VT	1.20	-	CHF	169.75	-11.50	-
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to USD	ETF	AWESGW	UBS	0.30	2'865.25	USD	15.45	-11.60	21.50
MSCI ACWI Universal (hdg. USD)	ETF	AWESGW	UBS	0.30	2'865.25	USD	15.45	-11.60	21.50
MSCI World SRI Select Net Index	ETF	SUSW	ISH	0.20	5'937.72	EUR	8.25	-11.60	25.00
Solactive UBS Climate Aware Global Developed Equity CTB Net	ETF	CLIMA	UBS	0.19	27.62	USD	12.31	-11.90	-
MSCI World ESG Leaders NR hdg to CHF	ETF	WDESGC	CS	0.18	914.49	CHF	137.06	-11.90	-
MSCI USA ESG Enhanced	ETF	EDMU	ISH	0.07	5'114.81	USD	6.79	-12.00	31.20

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

AKTIEN DIVIDENDE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Morningstar DM Markets Large Cap Dividend Leaders	ETF	TDIV	VE	0.38	129.64	CHF	32.32	**8.30**	-
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	SLVHDU	UBS	1.00	-	USD	296.12	**5.30**	13.60
S&P High Yield Dividend Aristocrat Index	ETF	USDV	SST	0.35	4'406.72	CHF	62.46	**2.10**	23.80
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	SST	0.45	1'407.22	CHF	31.20	**0.00**	6.60
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	507.07	USD	38.85	**-0.10**	15.70
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	-	CHF	0.00	**-0.07**	0.10
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	-	EUR	0.00	**-0.07**	0.11
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	DAELTQ	LEON	0.95	-	EUR	0.00	**-0.35**	-
UBS US Quality Dividend Payer Index L/O Net Total Return	Tracker	UQDPCU	UBS	1.00	-	CHF	115.40	**-0.40**	-
U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	DGRW	WT	0.33	328.76	USD	29.03	**-0.70**	33.30
U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	DGRA	WT	0.33	328.76	USD	31.87	**-0.70**	33.40
UBS US Quality Dividend Payer Index L/O Net Total Return	Tracker	UQDPUU	UBS	1.00	-	USD	112.63	**-0.90**	-
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	FLXX	FT	0.45	43.61	USD	28.84	**-2.90**	16.10
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.29	3'161.66	CHF	53.80	**-3.50**	10.90
FTSE UK Dividend+ Index	ETF	IUKD	ISH	0.40	893.33	CHF	8.19	**-5.70**	4.80
LibertyQ European Dividend Index	ETF	FLXD	FT	0.25	30.92	EUR	24.93	**-6.00**	10.30
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.00	1'477.83	CHF	140.48	**-6.60**	26.60
Dow Jones Global Select Dividend TR Net	ETF	GLDVD	UBS	0.30	191.25	USD	9.47	**-7.00**	9.60
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQD	UBS	1.00	-	USD	355.97	**-7.50**	10.40
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	DACHTQ	LEON	0.95	-	EUR	101.92	**-8.20**	-
STOXX Global Select Dividend 100 Index	ETF	SDGPEX	ISH	0.00	1'885.88	EUR	28.02	**-8.30**	3.30
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	XGSD	DB	0.40	626.03	CHF	27.58	**-8.60**	3.50
UBS Constant Maturity Dividend Index	Tracker	CMDIX	UBS	1.00	-	EUR	106.78	**-8.80**	-
Global Developed Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	GGRW	WT	0.38	246.60	USD	26.37	**-9.20**	24.90
Global Developed Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	GGRA	WT	0.38	246.60	USD	29.15	**-9.30**	24.70
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	329.57	USD	20.50	**-10.20**	-13.90
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	DACLTQ	LEON	0.95	-	CHF	98.85	**-11.20**	-
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	SST	0.55	98.55	CHF	12.69	**-11.30**	-13.90
EURO iSTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	EUHD	INV	0.30	17.80	CHF	22.11	**-12.00**	-14.20
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	30.72	CHF	16.38	**-12.50**	3.60
S&P UK High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	UKDV	SST	0.30	121.70	CHF	11.82	**-13.20**	-5.10
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	PADV	SST	0.55	139.40	CHF	40.11	**-13.30**	-5.60
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	142.76	USD	22.54	**-15.00**	-14.40
WisdomTree Europe SmallCap Dividend Index	ETF	DFE	WT	0.38	39.78	CHF	17.69	**-17.40**	5.20
STOXX Europe Select Dividend 30 Net Return	ETF	LYSEL	LXR	0.30	143.76	CHF	14.96	**-17.60**	10.90
BCV High Dividend Basket	Tracker	CTHID	BCV	0.20	-	CHF	105.69	**-17.60**	-3.60
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDE	VT	1.20	-	EUR	113.47	**-18.10**	-9.80
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDG	VT	1.20	-	GBP	145.98	**-18.10**	-10.00
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDC	VT	1.20	-	CHF	95.70	**-18.10**	-9.90
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	EUDV	SST	0.30	1'048.02	CHF	19.52	**-20.40**	-18.30

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE ALLE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	-	USD	6.06	**145.60**	91.60
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	-	USD	18.55	**137.60**	107.60
Bloomberg Gas Oil Subindex TR	Tracker	BCGOUU	UBS	0.18	0.00	USD	68.19	**125.10**	80.70
RICI Enhanced Natural Gas TR Index	Tracker	RICNG	BNP	1.00	-	CHF	14.30	**123.90**	143.50
Bloomberg Heating Oil Subindex TR	Tracker	BCHOUU	UBS	0.18	0.01	USD	47.36	**116.70**	90.90
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index	Tracker	TQSCIU	UBS	0.40	0.01	USD	139.05	**114.70**	80.90
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index	Tracker	THOCIU	UBS	0.40	14.72	USD	137.14	**95.00**	76.60
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex TR	Tracker	BCUGUU	UBS	0.18	0.00	USD	107.60	**93.80**	100.70
Bloomberg Natural Gas Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCNGCU	UBS	0.30	0.02	CHF	87.18	**85.30**	93.30
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	8.79	USD	1'104.38	**81.80**	95.80
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	BCOOE	BNP	0.00	-	USD	7.33	**80.60**	54.80
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.15	34.80	USD	1'114.16	**80.10**	86.80
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	0.22	USD	257.74	**77.90**	99.40
Bloomberg Energy TR Subindex	Tracker	BCENUU	UBS	0.16	0.09	USD	102.00	**77.50**	38.50
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index	Tracker	TENCIU	UBS	0.38	9.88	USD	113.39	**75.70**	87.20
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO3M	UBS	0.30	1.75	USD	1'221.69	**73.50**	78.50
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBRCU	UBS	0.27	0.03	CHF	56.45	**72.40**	79.20
NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	Tracker	WTIOE	BNP	1.00	-	USD	2.41	**71.90**	10.80
Bloomberg Energy Subindex Swiss France Hedged Total Return	Tracker	BCENCU	UBS	0.28	0.00	CHF	15.10	**71.20**	34.80
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCL3MU	UBS	0.30	0.12	USD	89.31	**70.90**	79.70
UBS Bloomberg CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CXBCIU	UBS	0.52	0.00	CHF	142.10	**69.90**	92.10
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	0.03	USD	124.65	**69.50**	73.40
Bloomberg Commodity Natural Gas Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCNGEU	UBS	0.30	-	EUR	87.45	**69.10**	73.30
UBS Bloomberg CMCI Energy CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CENCIU	UBS	0.50	0.52	CHF	88.70	**68.50**	80.80
UBS Bloomberg CMCI Components Emissions Hedged USD Total Return	Tracker	TMOCIU	UBS	0.49	8.65	USD	1'212.15	**65.90**	-
Bloomberg WTI Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCWTUU	UBS	0.15	0.75	USD	218.64	**65.00**	22.50
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	29.29	EUR	986.27	**61.80**	77.00
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	7.77	USD	1'424.83	**61.00**	68.60
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	RICWI	BNP	1.00	-	CHF	66.20	**60.40**	34.70
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	0.43	USD	128.27	**59.50**	77.10
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	0.03	USD	145.21	**59.50**	82.20
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	5.95	CHF	1'172.00	**58.70**	70.40
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	-	CHF	85.80	**58.50**	35.30
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	0.03	USD	150.88	**58.50**	66.90
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	156.98	USD	50.73	**58.30**	73.90
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	1.86	USD	149.16	**58.00**	64.50
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCWTCU	UBS	0.27	0.03	CHF	15.35	**57.70**	17.50
Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCBREU	UBS	0.27	26.40	EUR	56.61	**57.30**	60.80
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	TWWCI	UBS	0.47	0.55	USD	478.28	**56.50**	68.00
Bloomberg Energy Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCENEU	UBS	0.28	0.02	EUR	15.40	**55.90**	20.80

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE ENERGIE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	-	USD	6.06	**145.60**	91.60
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	-	USD	18.55	**137.60**	107.60
Bloomberg Gas Oil Subindex TR	Tracker	BCGOUU	UBS	0.18	0.00	USD	68.19	**125.10**	80.70
RICI Enhanced Natural Gas TR Index	Tracker	RICNG	BNP	1.00	-	CHF	14.30	**123.90**	143.50
Bloomberg Heating Oil Subindex TR	Tracker	BCHOUU	UBS	0.18	0.01	USD	47.36	**116.70**	90.90
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index	Tracker	TQSCIU	UBS	0.40	0.01	USD	139.05	**114.70**	80.90
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index	Tracker	THOCIU	UBS	0.40	14.72	USD	137.14	**95.00**	76.60
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex TR	Tracker	BCUGUU	UBS	0.18	0.00	USD	107.60	**93.80**	100.70
Bloomberg Natural Gas Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCNGCU	UBS	0.30	0.02	CHF	87.18	**85.30**	93.30
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	8.79	USD	1'104.38	**81.80**	95.80
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	BCOOE	BNP	0.00	-	USD	7.33	**80.60**	54.80
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.15	34.80	USD	1'114.16	**80.10**	86.80
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	0.22	USD	257.74	**77.90**	99.40
Bloomberg Energy TR Subindex	Tracker	BCENUU	UBS	0.16	0.09	USD	102.00	**77.50**	38.50
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index	Tracker	TENCIU	UBS	0.38	9.88	USD	113.39	**75.70**	87.20
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCO3M	UBS	0.30	1.75	USD	1'221.69	**73.50**	78.50
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBRCU	UBS	0.27	0.03	CHF	56.45	**72.40**	79.20
NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	Tracker	WTIOE	BNP	1.00	-	USD	2.41	**71.90**	10.80
Bloomberg Energy Subindex Swiss France Hedged Total Return	Tracker	BCENCU	UBS	0.28	0.00	CHF	15.10	**71.20**	34.80
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCL3MU	UBS	0.30	0.12	USD	89.31	**70.90**	79.70
UBS Bloomberg CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CXBCIU	UBS	0.52	0.00	CHF	142.10	**69.90**	92.10
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	0.03	USD	124.65	**69.50**	73.40
Bloomberg Commodity Natural Gas Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCNGEU	UBS	0.30	-	EUR	87.45	**69.10**	73.30
UBS Bloomberg CMCI Energy CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CENCIU	UBS	0.50	0.52	CHF	88.70	**68.50**	80.80
UBS Bloomberg CMCI Components Emissions Hedged USD Total Return	Tracker	TMOCIU	UBS	0.49	8.65	USD	1'212.15	**65.90**	-
Bloomberg WTI Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCWTUU	UBS	0.15	0.75	USD	218.64	**65.00**	22.50
UBS Bloomberg CMCI Energy Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EENCI	UBS	0.52	29.29	EUR	986.27	**61.80**	77.00
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	7.77	USD	1'424.83	**61.00**	68.60
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	RICWI	BNP	1.00	-	CHF	66.20	**60.40**	34.70
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	0.43	USD	128.27	**59.50**	77.10
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	0.03	USD	145.21	**59.50**	82.20
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCOCI	UBS	0.72	5.95	CHF	1'172.00	**58.70**	70.40
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	-	CHF	85.80	**58.50**	35.30
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	0.03	USD	150.88	**58.50**	66.90
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	156.98	USD	50.73	**58.30**	73.90
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	1.86	USD	149.16	**58.00**	64.50
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCWTCU	UBS	0.27	0.03	CHF	15.35	**57.70**	17.50
Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCBREU	UBS	0.27	26.40	EUR	56.61	**57.30**	60.80
Bloomberg Energy Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	BCENEU	UBS	0.28	0.02	EUR	15.40	**55.90**	20.80
UBS Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EXBCIU	UBS	0.52	0.00	EUR	145.97	**55.10**	71.90

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE EDELMETALLE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Commodity Platinum Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCPLEU	UBS	0.30	0.00	EUR	51.54	12.00	27.00
LBMA Spot Gold Price	ETP	TGLD	RID	0.12	2.91	CHF	18.08	11.00	-
Physical Gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'661.75	CHF	56.17	6.50	25.50
Physical Gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	309.01	CHF	1'660.00	6.20	24.20
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	174.50	5.90	25.00
Physical Gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	309.01	USD	1'752.60	5.90	23.90
Physical Gold	ETF	RGLDS	RAI	0.26	45.03	USD	5'563.00	5.70	24.50
Physical Gold	ETF	JBGOUA	ZKB	0.40	1'404.14	USD	1'710.40	5.70	23.90
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'675.04	5.60	24.70
Physical Gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.19	670.52	USD	174.30	5.60	24.30
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'675.06	5.60	24.50
Physical Gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	8'493.33	GBP	1'414.60	5.50	23.40
Physical Gold	ETP	SGLD	INV	0.12	14'673.55	USD	166.40	5.40	24.10
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	172.52	5.40	24.90
Physical Gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	8'493.33	CHF	520.20	5.30	23.90
Physical Gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	8'493.33	EUR	1'634.20	5.30	23.90
Gold	Tracker	TCBAUZ	ZKB	0.50	-	CHF	172.07	5.30	-
Physical Gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'661.75	USD	58.23	5.30	24.00
Physical Gold	ETF	JBGOUX	ZKB	0.32	1'404.14	USD	1'716.20	5.20	23.60
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCI	UBS	0.26	4.23	USD	2'270.76	5.20	21.20
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'674.76	5.10	24.00
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.66	USD	230.70	5.10	20.50
Physical Gold	ETP	XGLD	DB	0.25	422.11	USD	166.50	5.10	23.90
Physical Gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	8'493.33	USD	1'708.40	5.10	23.30
Gold	Tracker	TCBUSZ	ZKB	0.50	-	USD	172.67	4.90	-
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.15	0.69	USD	400.79	4.50	18.70
Bloomberg Platinum Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCPLCU	UBS	0.30	0.03	EUR	13.74	3.03	-0.40
Physical Gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.26	45.03	CHF	4'094.50	1.00	18.80
Physical Gold	ETF	JBGOCA	ZKB	0.40	1'404.14	CHF	1'498.40	1.00	19.30
Physical Gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	309.01	CHF	1'274.00	0.90	18.80
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	959.90	0.60	20.20
Physical Gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	1'391.34	CHF	71.05	0.50	19.70
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index	Tracker	TPMCIU	UBS	0.27	2.56	USD	207.43	0.50	22.30
Physical Gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.22	555.08	CHF	137.02	0.30	18.90
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	1.95	CHF	95.80	0.30	15.10
Physical Gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	8'493.33	CHF	444.40	0.20	18.70
Physical Gold	ETF	JBGOCX	ZKB	0.32	1'404.14	CHF	1'500.00	0.10	18.90
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals ER Index (USD)	Tracker	TPMCI	UBS	0.49	5.78	USD	2'003.72	0.10	22.90
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	5.87	CHF	1'783.00	-0.10	16.60
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.27	0.00	CHF	137.25	-0.30	13.50

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE GOLD

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
LBMA Spot Gold Price	ETP	TGLD	RID	0.12	2.91	CHF	18.08	11.00	-
Physical Gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'661.75	CHF	56.17	6.50	25.50
Physical Gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	309.01	CHF	1'660.00	6.20	24.20
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	174.50	5.90	25.00
Physical Gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	309.01	USD	1'752.60	5.90	23.90
Physical Gold	ETF	RGLDS	RAI	0.26	45.03	USD	5'563.00	5.70	24.50
Physical Gold	ETF	JBGOUA	ZKB	0.40	1'404.14	USD	1'710.40	5.70	23.90
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'675.04	5.60	24.70
Physical Gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.19	670.52	USD	174.30	5.60	24.30
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'675.06	5.60	24.50
Physical Gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	8'493.33	GBP	1'414.60	5.50	23.40
Physical Gold	ETP	SGLD	INV	0.12	14'673.55	USD	166.40	5.40	24.10
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	172.52	5.40	24.90
Physical Gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	8'493.33	CHF	520.20	5.30	23.90
Physical Gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	8'493.33	EUR	1'634.20	5.30	23.90
Gold	Tracker	TCBAUZ	ZKB	0.50	-	CHF	172.07	5.30	-
Physical Gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'661.75	USD	58.23	5.30	24.00
Physical Gold	ETF	JBGOUX	ZKB	0.32	1'404.14	USD	1'716.20	5.20	23.60
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCCI	UBS	0.26	4.23	USD	2'270.76	5.20	21.20
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'674.76	5.10	24.00
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	0.66	USD	230.70	5.10	20.50
Physical Gold	ETP	XGLD	DB	0.25	422.11	USD	166.50	5.10	23.90
Physical Gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	8'493.33	USD	1'708.40	5.10	23.30
Gold	Tracker	TCBUSZ	ZKB	0.50	-	USD	172.67	4.90	-
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.15	0.69	USD	400.79	4.50	18.70
Physical Gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.26	45.03	CHF	4'094.50	1.00	18.80
Physical Gold	ETF	JBGOCA	ZKB	0.40	1'404.14	CHF	1'498.40	1.00	19.30
Physical Gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	309.01	CHF	1'274.00	0.90	18.80
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	959.90	0.60	20.20
Physical Gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	1'391.34	CHF	71.05	0.50	19.70
Physical Gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.22	555.08	CHF	137.02	0.30	18.90
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	1.95	CHF	95.80	0.30	15.10
Physical Gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	8'493.33	CHF	444.40	0.20	18.70
Physical Gold	ETF	JBGOCX	ZKB	0.32	1'404.14	CHF	1'500.00	0.10	18.90
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	5.87	CHF	1'783.00	-0.10	16.60
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.27	0.00	CHF	137.25	-0.30	13.50
Physical Gold	ETF	ZGLDHG	ZKB	0.30	8'493.33	GBP	991.20	-7.20	15.60
Physical Gold	ETF	AUEUAH	UBS	0.23	454.01	EUR	51.89	-7.20	9.90
Physical Gold	ETF	JBGOGA	ZKB	0.40	1'404.14	GBP	962.70	-7.30	15.90
Physical Gold	ETF	JBGOGX	ZKB	0.32	1'404.14	GBP	970.50	-7.40	15.40

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE SILBER

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
LBMA Spot Silver Price	ETP	TSLV	RID	0.20	3.76	CHF	23.01	**-4.10**	-
Bloomberg Silver Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCSICU	UBS	0.35	-	CHF	35.40	**-18.40**	-4.30
Physical Silver	ETF	JBSIUA	ZKB	0.60	153.95	USD	18.80	**-18.50**	29.90
Physical Silver	ETF	ZSILEU	ZKB	0.50	1'778.04	EUR	179.84	**-19.10**	28.90
Physical Silver	ETF	JBSIUX	ZKB	0.36	153.95	USD	18.68	**-19.40**	27.70
Silver	Tracker	VZOSI	VT	0.00	-	USD	19.57	**-19.60**	29.40
Silver	Tracker	SILVE	BNP	0.00	-	USD	19.41	**-19.60**	29.30
Physical Silver	ETF	SVUSA	UBS	0.45	143.63	USD	192.28	**-19.70**	28.00
Physical Silver	ETF	ZSIL	ZKB	0.60	1'778.04	CHF	56.79	**-19.80**	27.70
Physical Silver	ETF	ZSILUS	ZKB	0.60	1'778.04	USD	186.70	**-20.30**	27.80
UBS Bloomberg CMCI Silver TR Index	Tracker	TSICIU	UBS	0.30	1.92	USD	121.88	**-20.80**	22.70
Bloomberg Silver Subindex TR	Tracker	BCSIUU	UBS	0.15	0.00	USD	36.93	**-21.10**	21.20
Physical Silver	ETF	ZSILHC	ZKB	0.50	1'778.04	CHF	42.99	**-23.30**	20.80
Physical Silver	ETF	JBSICA	ZKB	0.60	153.95	CHF	14.10	**-23.30**	21.10
Physical Silver	ETF	JBSICX	ZKB	0.36	153.95	CHF	14.32	**-23.60**	21.30
Silver	Tracker	SILCBP	BNP	0.75	-	CHF	15.85	**-23.90**	18.00
UBS Bloomberg CMCI Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSICIU	UBS	0.42	0.10	CHF	44.75	**-25.00**	14.80
Bloomberg Commodity Silver Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCSIEU	UBS	0.35	4.81	EUR	37.77	**-25.70**	-13.70
Physical Silver	ETF	JBSIEA	ZKB	0.60	153.95	EUR	10.18	**-29.00**	11.80
Physical Silver Euro Hedged	ETP	XAD2	DB	0.75	110.05	EUR	121.73	**-29.50**	10.70
Physical Silver	ETF	JBSIGA	ZKB	0.60	153.95	GBP	10.02	**-29.80**	14.60
Physical Silver	ETF	ZSILHE	ZKB	0.50	1'778.04	EUR	113.00	**-30.30**	11.00
UBS Bloomberg CMCI Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESICIU	UBS	0.42	0.02	EUR	48.34	**-31.50**	3.90

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	TWWCI	UBS	0.47	0.55	USD	478.28	**56.50**	68.00
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index	Tracker	TWWCIU	UBS	0.45	12.84	USD	51.93	**48.80**	56.90
UBS Bloomberg CMCI Coffee TR Index (USD)	Tracker	TKCCI	UBS	0.54	0.52	USD	490.20	**46.90**	73.60
Bloomberg Cotton Subindex TR	Tracker	BCCTUU	UBS	0.21	0.00	USD	70.67	**45.30**	63.00
Bloomberg Coffee Subindex TR	Tracker	BCCFUU	UBS	0.18	0.05	USD	28.06	**43.20**	62.80
UBS Bloomberg CMCI Wheat CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CWWCIU	UBS	0.57	0.26	CHF	31.65	**42.40**	50.50
UBS Bloomberg CMCI Cotton TR Index	Tracker	TCTCIU	UBS	0.45	0.03	USD	226.60	**41.60**	65.00
UBS Bloomberg CMCI Coffee TR Index	Tracker	TKCCIU	UBS	0.45	0.05	USD	53.22	**41.10**	61.60
Bloomberg Soybeans Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BSSBCU	UBS	0.33	0.01	CHF	118.55	**40.10**	58.00
Bloomberg Weizen Subindex TR	Tracker	BCWHUU	UBS	0.18	0.20	USD	19.67	**39.80**	45.30
Bloomberg Sugar Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BSCUCU	UBS	0.30	0.08	CHF	33.85	**36.90**	54.40
UBS Bloomberg CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCTCIU	UBS	0.57	0.20	CHF	94.15	**36.40**	59.70
UBS CMCI 3/3 Soft Commodities Basket	Tracker	SOFTC	UBS	0.80	-	USD	1'004.25	**35.50**	62.40
UBS Bloomberg CMCI Coffee Arabica CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CKCCIU	UBS	0.57	0.19	CHF	28.64	**35.00**	54.50
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	TCNCI	UBS	0.47	3.04	USD	908.88	**33.10**	54.40
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index	Tracker	TCNCIU	UBS	0.45	17.84	USD	94.27	**31.00**	49.40
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	TAGCI	UBS	0.47	11.44	USD	1'558.35	**30.50**	67.60
Bloomberg Live Cattle Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCLCCU	UBS	0.28	-	CHF	56.30	**30.10**	39.90
UBS Bloomberg CMCI Wheat EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EWWCIU	UBS	0.57	0.17	EUR	33.01	**30.00**	36.40
Bloomberg Soybeans Subindex TR	Tracker	BCSBUU	UBS	0.18	0.16	USD	61.59	**28.20**	74.10
Bloomberg Commodity Cotton Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCTEU	UBS	0.33	-	EUR	122.45	**27.40**	42.60
Bloomberg Corn Subindex TR	Tracker	BCCNUU	UBS	0.18	0.20	USD	26.72	**27.30**	44.20
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TEMCIU	UBS	0.38	2.87	USD	98.14	**27.30**	52.40
UBS Bloomberg CMCI Corn CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCNCIU	UBS	0.57	0.07	CHF	70.05	**26.50**	45.10
UBS Bloomberg CMCI Soybeans TR Index	Tracker	TSYCIU	UBS	0.45	2.66	USD	338.80	**26.40**	81.70
Bloomberg Soybean Meal Subindex TR	Tracker	BCSMUU	UBS	0.18	-	USD	15.68	**25.90**	17.90
Bloomberg Commodity Coffee Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCFEU	UBS	0.30	0.00	EUR	36.47	**25.50**	39.70
Bloomberg Commodity Agriculture and LivestockTR Index	Tracker	BCAIUU	UBS	0.23	0.01	USD	138.72	**25.40**	45.60
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Oil TR Index	Tracker	TBOCIU	UBS	0.45	-	USD	157.55	**25.10**	165.40
UBS Bloomberg CMCI Soybeans Meal TR Index	Tracker	TSMCIU	UBS	0.45	0.04	USD	480.66	**24.80**	31.80
UBS Bloomberg CMCI Cotton EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECTCIU	UBS	0.57	0.00	EUR	97.03	**23.70**	43.70
UBS Bloomberg CMCI Coffee Arabica EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	EKCCIU	UBS	0.57	0.01	EUR	29.97	**23.70**	39.50
Bloomberg Coffee Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCCFCU	UBS	0.30	0.01	CHF	14.38	**23.20**	68.10
Bloomberg Commodity Corn Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCCNEU	UBS	0.30	0.00	EUR	16.75	**22.10**	26.80
Bloomberg Soybean Oil Subindex TR	Tracker	BCSOUU	UBS	0.18	0.04	USD	164.08	**21.60**	158.40
UBS Bloomberg CMCI Soybeans CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSYCIU	UBS	0.57	0.08	CHF	134.50	**21.20**	75.20
UBS Bloomberg CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CFOCIU	UBS	0.57	0.03	CHF	73.85	**19.90**	46.30
UBS Bloomberg CMCI Corn EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECNCIU	UBS	0.57	0.10	EUR	73.38	**15.40**	31.10
UBS Bloomberg CMCI Lean Hogs TR Index	Tracker	TLHCIU	UBS	0.45	0.00	USD	29.80	**12.80**	-10.30
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	TSBCI	UBS	0.63	0.64	USD	1'001.39	**12.70**	40.80

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
LME Cash Nickel Price	ETP	TNIK	RID	0.75	3.09	CHF	25.00	**39.70**	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel TR Index	Tracker	TLNCIU	UBS	0.37	0.98	USD	63.09	**28.10**	70.60
Bloomberg Nickel Subindex TR	Tracker	BCNIUU	UBS	0.15	0.01	USD	44.76	**27.80**	71.20
UBS Bloomberg CMCI Nickel CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLNCIU	UBS	0.49	0.32	CHF	59.30	**22.40**	63.40
Bloomberg Aluminium Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCALCU	UBS	0.27	0.07	CHF	51.08	**22.00**	63.30
LME Cash Copper Price	ETP	TCOP	RID	0.85	1.33	CHF	10.00	**12.90**	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELNCIU	UBS	0.49	0.01	EUR	63.78	**11.50**	48.30
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	RICXC	BNP	1.00	-	CHF	175.10	**10.80**	20.30
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index	Tracker	TLACIU	UBS	0.37	8.54	USD	62.56	**3.70**	22.80
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	TLACI	UBS	0.37	4.80	USD	602.26	**3.60**	24.50
Bloomberg Industrial Metals TR Subindex	Tracker	BCIMUU	UBS	0.15	0.11	USD	317.68	**1.80**	34.20
Bloomberg Nickel Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCNICU	UBS	0.27	0.01	CHF	72.90	**0.78**	17.80
Bloomberg Commodity Nickel Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCNIEU	UBS	0.27	0.01	EUR	75.46	**0.55**	6.10
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	0.15	USD	626.58	**0.36**	0.36
UBS Bloomberg CMCI Zinc TR Index	Tracker	TLXCIU	UBS	0.37	0.12	USD	83.16	**0.13**	26.20
Bloomberg Zinc Subindex TR	Tracker	BCZIUU	UBS	0.15	0.02	USD	20.11	**0.12**	23.20
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index	Tracker	TIMCIU	UBS	0.37	14.53	USD	115.02	**0.10**	33.10
UBS Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLXCIU	UBS	0.49	0.10	CHF	97.75	**0.08**	20.90
RICI Enhanced Metal Index	Tracker	RIEHM	BNP	1.50	-	USD	0.00	**0.00**	0.25
UBS Bloomberg CMCI Zinc EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELXCIU	UBS	0.49	-	EUR	104.18	**-0.02**	8.70
Rogers International Metals Commodity Index	Tracker	RICMM	BNP	1.25	-	USD	0.00	**-0.05**	0.24
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	7.16	USD	1'118.69	**-0.10**	35.00
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICMU	BNP	0.85	-	USD	0.00	**-0.07**	0.34
Bloomberg Commodity Aluminum Subindex EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCALEU	UBS	0.27	0.00	EUR	55.84	**-0.13**	0.33
UBS Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLACIU	UBS	0.49	0.01	CHF	56.65	**-1.30**	18.00
Bloomberg Aluminium Subindex TR	Tracker	BCALUU	UBS	0.15	0.09	USD	69.50	**-2.20**	20.30
Bloomberg Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCIMCU	UBS	0.27	0.02	CHF	63.05	**-3.10**	28.20
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CIMCIU	UBS	0.49	14.57	CHF	68.15	**-4.80**	27.20
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	0.84	CHF	898.50	**-5.10**	32.50
Bloomberg Copper Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCCOCU	UBS	0.27	0.06	CHF	39.20	**-6.90**	15.70
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	-	CHF	163.70	**-7.90**	32.80
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index	Tracker	TLPCIU	UBS	0.37	9.74	USD	177.39	**-8.70**	34.70
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	0.92	USD	1'730.97	**-9.20**	36.70
UBS Bloomberg CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELACIU	UBS	0.49	0.22	EUR	59.84	**-10.30**	6.00
LME Tin Front Month Future	Tracker	ZINNO	BNP	0.00	-	USD	28.04	**-10.60**	44.60
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	-	USD	91.70	**-11.00**	38.20
Bloomberg Kupfer Subindex TR	Tracker	BCCOUU	UBS	0.15	0.35	USD	67.57	**-11.10**	29.80
UBS Bloomberg CMCI Lead TR Index	Tracker	TLLCIU	UBS	0.37	0.02	USD	114.35	**-11.40**	-5.00
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hedged TR	Tracker	BCIMEU	UBS	0.27	0.11	EUR	66.56	**-11.70**	15.80
Bloomberg Lead Subindex TR	Tracker	BCLEUU	UBS	0.15	0.01	USD	34.38	**-11.80**	-4.30

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

ROHSTOFFE MULTI-INDIZES

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	BFCSGU	UBS	0.30	-	GBP	12'135.80	**46.50**	-
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	BFCSMU	UBS	0.30	-	USD	12'107.22	**46.10**	-
Thompson Reuters/Core Commodity CRB TR Index	ETF	CRB	LXR	0.35	1'419.09	USD	28.14	**45.50**	60.10
DBLCI - OY Balanced TR Index	ETF	XBCU	DB	0.40	373.54	USD	39.10	**38.30**	65.20
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll (TR)	ETF	GSCU	BNP	0.26	710.41	USD	14.40	**37.40**	-
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll (TR)	ETF	GSCE	BNP	0.26	710.41	EUR	16.12	**36.90**	-
Bloomberg Commodity ex-Agriculture and Livestock TR Index	Tracker	BCEXUU	UBS	0.16	-	USD	178.63	**35.50**	45.20
Enhanced Optimised Roll Commodity TR Index	ETF	WCOG	WT	0.35	1'104.40	USD	15.86	**35.30**	56.90
UBS Bloomberg Commodity CMCI (TR)	ETF	BCCMA	UBS	0.34	394.73	USD	16.37	**33.70**	58.20
Enhanced Optimised Roll Commodity TR Index	ETF	WCOA	WT	0.35	1'104.40	USD	16.17	**32.60**	53.70
Bloomberg Commodity Index Total Return	Tracker	BCOMUU	UBS	0.16	4.72	USD	241.43	**31.90**	46.10
UBS Bloomberg Commodity CMCI (TR) - hedged to CHF	ETF	BCCMS	UBS	0.34	394.73	CHF	14.41	**28.00**	51.40
Optimised Roll Commodity Total Return Index	ETF	COMS	WT	0.35	1'104.40	CHF	15.11	**27.50**	-
Bloomberg Commodity Index Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCOMCU	UBS	0.28	0.04	CHF	55.30	**26.60**	40.90
Ossiam risk weighted enhanced commodity ex grains index TR	ETF	CRWE	OSSI	0.45	12.69	EUR	110.06	**25.30**	41.60
Ossiam risk weighted enhanced commodity ex grains index TR	ETF	CRWU	OSSI	0.45	12.69	USD	115.24	**24.80**	41.10
Bloomberg Commodity Agriculture & Livestock Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCAICU	UBS	0.30	0.00	CHF	48.15	**22.90**	40.30
UBS Bloomberg CMCI Ex.Agr.Ex Livestock Capped CHF Hedged TR	Tracker	CEMCIU	UBS	0.50	0.02	CHF	80.85	**21.70**	46.60
Bloomberg Commodity ex-Agriculture and Livestock Index Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCEXCU	UBS	0.35	-	CHF	71.53	**20.60**	41.00
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll (TR)	ETF	EMEH	BNP	0.26	710.41	EUR	12.76	**19.20**	-
Bloomberg Commodity Agriculture & Livestock EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCEXEU	UBS	0.28	-	EUR	58.59	**18.30**	26.20
UBS Bloomberg Commodity CMCI (TR) - hedged to EUR	ETF	BCCME	UBS	0.34	394.73	EUR	14.76	**18.20**	39.10
UBS BBG BCOM Constant Maturity Commodity Index hdg to GBP TR	ETF	BCCMG	UBS	0.34	394.73	GBP	14.31	**17.20**	45.40
Enhanced Optimised Roll Commodity GBP-Hedged TR Index	ETF	WCOM	WT	0.35	1'104.40	GBP	14.50	**16.50**	41.90
Enhanced Optimised Roll Commodity EUR-Hedged TR Index	ETF	WCOE	WT	0.35	1'104.40	EUR	14.07	**15.90**	33.60
Bloomberg Commodity Index Euro Hedged Total Return	Tracker	BCOMEU	UBS	0.28	0.29	EUR	62.09	**15.40**	27.30
UBS Bloomberg CMCI hedged to GBP TR	ETF	CCGBAS	UBS	0.34	2'438.04	GBP	132.96	**14.90**	44.10
Thompson Reuters/Core Commodity CRB Non.Energy TR Index	ETF	LYCRN	LXR	0.35	212.20	USD	26.11	**14.60**	38.80
UBS BBG CMCI Ex-Agriculture Ex-Livest. Cap Index hdg GBP TR	ETF	CCXAG	UBS	0.34	130.19	GBP	140.96	**11.90**	39.40
UBS Bloomberg CMCI Ex.Agr.Ex Livestock Capped EUR Hedged TR	Tracker	EEMCIU	UBS	0.50	0.01	EUR	84.28	**10.90**	32.00
Commerzbank Commodity ex-Agr Monthly EUR Hedged	ETF	CBACOM	LXR	0.36	58.82	EUR	95.16	**10.60**	35.90
Bloomberg Commodity Agriculture & Livestock EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	BCAIEU	UBS	0.35	-	EUR	74.56	**10.10**	27.50
BBG CM-BCOM Outperfromance Strategy 2.5x Leveraged Net of Cost TR	Tracker	COSLNU	UBS	0.00	0.03	USD	297.79	**4.60**	16.80
UBS BBG CM-BCOM Outper ex-Prec Metals 2.5 Lev Net Cost TR	ETF	CCMCUA	UBS	0.34	114.60	USD	118.68	**4.20**	-
UBS BBG CM-BCOM Outperformance Strategy ExPM 2.5x CHF hedg	ETF	COSIC	UBS	0.34	114.60	CHF	98.68	**-0.90**	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

OBLIGATIONEN SCHWEIZ

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
SBI Dom Gov M 1 P	ETF	CSBGC3	ISH	0.00	183.35	CHF	67.14	**-1.8**	-3.9
SBI DOM Government 3-7	ETF	CSBGC7	ISH	0.00	384.07	CHF	77.53	**-4.9**	-7.5
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	F1ESG	UBS	0.20	238.68	CHF	11.22	**-6.5**	-6.7
SBI Corporate TR	ETF	CHCORP	ISH	0.00	1'305.02	CHF	90.86	**-8.8**	-8.4
SBI ESG Corporate Total Return	ETF	CBESG	UBS	0.15	15.27	CHF	66.24	**-9.6**	-11.4
SBI DOM Government 7-15	ETF	CSBGC0	ISH	0.15	200.74	CHF	100.76	**-10.9**	-13.3
SBI ESG Screened AAABBB Total Return	ETF	CHESG	UBS	0.15	97.07	CHF	92.50	**-12.1**	-14.2
SBI ESG Foreign AAA-BBB 5-10 Total Return	ETF	F5ESG	UBS	0.20	243.04	CHF	12.78	**-12.3**	-13.0

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

OBLIGATIONEN EMERGING

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
J.P. Morgan China Custom Liquid ESG Capped Idx	ETF	DRGN	L&G	0.30	252.67	CHF	9.72	**4.20**	-
FTSE Goldman Sachs China Government Bond Index	ETF	CBNX	GS	0.24	540.40	USD	50.34	**4.00**	-
Gigant High Income Emerging Markets Bond Strategy Index	Tracker	ISTCEV	VT	1.50	-	EUR	0.00	**-0.18**	-
Barclays Emerging Markets Asia LC Govt Country Capped Index	ETF	IGEA	ISH	0.00	256.01	CHF	81.40	**-7.30**	-4.30
J.P. Morgan ESG EMBI Global Diversified ST Cust. Matur. Idx	ETF	EMD5	L&G	0.25	89.65	CHF	8.30	**-9.60**	-
J.P. Morgan ESG CEMBI Broad Diversified Custom Maturity Idx	ETF	EMUS	L&G	0.35	934.50	CHF	8.20	**-9.90**	-
J.P. Morgan USD EM Diversified 3% capped 1-5 Year Bond Index	ETF	SHEMB	UBS	0.42	507.48	USD	10.30	**-11.20**	-11.00
Morningstar Emerging Markets Corporate Bond Index	ETF	EMCR	ISH	0.00	1'491.39	CHF	81.45	**-12.10**	-6.60
SYZ Emerging Markets Corporate Bond Dynamic Referenzportfolio	Tracker	PSTCDV	VT	0.85	-	USD	922.04	**-13.10**	-12.20
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLB	INV	0.60	107.88	USD	89.61	**-13.90**	-15.20
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLI	PIM	0.60	107.88	USD	58.64	**-14.10**	-15.20
Barclays EM Local Currency Liquid Government Index	ETF	EMDL	SST	0.55	2'545.44	CHF	52.70	**-14.30**	-16.00
Ascend Wealth Emerging Market Bond Reference Portfolio	Tracker	PSTDCV	VT	1.00	-	USD	79.20	**-14.50**	-22.30
BBG EM LC Liquid Government Bond Index	ETF	EMDA	SST	0.55	2'545.44	CHF	26.37	**-14.50**	-16.10
JP Morgan USD EM IG ESG Diversified Bond TR	ETF	ESGEMD	UBS	0.45	483.51	USD	11.98	**-14.60**	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VEMA	VAN	0.25	545.42	CHF	44.81	**-15.10**	-13.20
J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index	ETF	EMLC	VE	0.30	76.13	CHF	50.20	**-15.10**	-19.20
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	545.42	USD	40.62	**-15.10**	-13.50
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	545.42	USD	40.62	**-15.10**	-13.50
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to CHF Index	ETF	SHEMC	UBS	0.47	507.48	CHF	9.53	**-15.40**	-13.50
J.P. Morgan EMBI Global Diversified IG Only Index	ETF	IGAE	JPM	0.30	321.13	USD	4.16	**-16.20**	-
ICE BofAML Diversified HY US Emerging Markets Corp+ Index	ETF	HYEM	VE	0.40	22.96	CHF	93.54	**-16.40**	-9.90
Markit iBOXX USD Liquid EMMA Sovereigns TR Index	ETF	AGEB	AMDI	0.30	161.38	USD	119.46	**-16.40**	-16.60
Barclays Emerging Markets Local Govt. Bond	ETF	IEML	ISH	0.50	3'934.86	CHF	41.72	**-16.50**	-20.10
iBoxx $ Liquid Emerging Markets Sovereigns	ETF	LYLEMB	LXR	0.30	170.66	USD	76.54	**-16.90**	-17.00
Bloomberg Barclays Emerging Markets USD Sovereign Bond Index	ETF	PEMD	INV	0.25	16.50	USD	14.85	**-17.50**	-17.10
J.P. Morgan Emerging Markest Risk-Aware Bond Index	ETF	JPMB	JPM	0.39	351.40	USD	78.90	**-17.70**	-14.90
JPM Emerging Markets Risk-Aware Bond Index	ETF	JMBA	JPM	0.39	351.40	USD	88.47	**-17.80**	-
J.P.M. EM Multi-Factor Enhanced Local Currency Bond (TR)	ETF	EMLOC	UBS	0.47	132.34	USD	11.52	**-18.10**	-20.60
Gigant High Income Emerging Markets Bond Strategy Index	Tracker	ISTCCV	VT	1.50	-	CHF	794.63	**-18.40**	-
JP Morgan ESG EMBI Global Diversified Index	ETF	FSEM	FID	0.45	101.53	USD	3.92	**-18.40**	-
JP Morgan ESG EMBI Global Diversified Index	ETF	FSEM	FID	0.45	101.53	USD	3.92	**-18.40**	-
JPM USD EM ESG Diveersified Bond hdg to CHF Index	ETF	ESGEMC	UBS	0.50	483.51	CHF	10.02	**-18.70**	-
Gigant High Income Emerging Markets Bond Strategy Index	Tracker	ISTCSV	VT	1.50	-	USD	781.49	**-18.90**	-
JPMorgan Emerging Markets Bond	ETF	JPEA	ISH	0.00	6'779.65	CHF	4.51	**-19.10**	-17.10
JP Morgan Emerging Markets Bond Global Core Index	ETF	IEMB	ISH	0.45	6'779.65	USD	83.83	**-19.10**	-17.50
JPM ESG -Emerging Markets Bond Index Global Diversified	ETF	EMSA	ISH	0.00	1'747.97	USD	4.66	**-20.00**	-
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to GBP Index	ETF	SHEMG	UBS	0.47	507.48	GBP	10.02	**-20.20**	-14.80
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to EUR Index	ETF	SHEMD	UBS	0.47	507.48	EUR	9.88	**-20.60**	-
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to EUR Index	ETF	SHEME	UBS	0.47	507.48	EUR	10.65	**-20.80**	-19.80

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

OBLIGATIONEN AMERIKA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
US$ 10Y Inflation Expectations (IBXXUBF1)	ETF	INFU	LXR	0.25	323.15	USD	116.14	**8.60**	9.60
ICE U.S. Treasury Inflation Linked Bond Index 0-5 Years	ETF	TIP5	ISH	0.00	1'378.08	USD	5.18	**4.30**	8.10
BBG Barc. US Treasury Bills 1-3 Month Index	ETF	TBIL	SST	0.10	120.43	USD	101.27	**3.10**	-
ICE 0-1 Year US Treasury Securities Index	ETF	BBIL	JPM	0.07	2'196.25	USD	101.56	**2.90**	-
ICE US Treasury Bond 0-1yr	ETF	IB01	ISH	0.00	7'278.27	USD	101.92	**2.90**	-0.60
FTSE US Treasury Short Duration Index	ETF	XT01	DB	0.01	28.44	USD	53.46	**2.90**	-
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Ultrashort Index	ETF	ERND	ISH	0.00	1'057.86	CHF	94.44	**2.80**	0.20
Bloomberg Barclays US Treasury Coupons Index	ETF	TREI	INV	0.06	12.40	USD	40.62	**2.50**	-
ICE BofAML US-3 Month Treasury Bill Index	ETF	JPST	JPM	0.18	252.17	USD	99.81	**2.40**	0.80
ICE BofAML US-3 Month Treasury Bill Index	ETF	JPSA	JPM	0.18	252.17	USD	104.19	**2.30**	0.80
Bloomberg Barclays MSCI USD Corporate Liquid FRN 0-5	ETF	BUOY	LXR	0.10	141.26	CHF	94.37	**2.10**	-
Markit iBoxx USD Liquid FRN Investment Grade Corporates 100	ETF	AFLT	AMDI	0.18	1'545.85	USD	110.94	**2.00**	0.10
Bloomberg Barclays US Floating Rate Note < 5 Years	ETF	FLOT	ISH	0.15	9'427.76	USD	49.92	**1.70**	-0.90
Bar Cap US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond Index	ETF	TIP1D	UBS	0.15	1'224.10	USD	12.63	**1.00**	7.40
PIMCO USD Short Maturity	ETF	MINT	PIM	0.35	2'765.01	USD	98.91	**0.90**	-1.70
Barclays 0-3 Year US Corporate Bond Index	ETF	SUSC	SST	0.12	138.00	CHF	46.73	**0.80**	0.20
Bar Cap US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond Index	ETF	TIP1A	UBS	0.15	1'224.10	USD	14.28	**0.60**	7.20
BBG Barc MSCI US Corp 0-3 SRI TR Index	ETF	SUSU	ISH	0.00	499.49	USD	4.93	**-0.10**	-
ICE U.S. Treasury 1-3 Year Bond Index	ETF	IBTA	ISH	0.07	8'913.53	CHF	4.98	**-0.30**	-1.60
Barclays US Treasury 1-3	ETF	IBTS	ISH	0.07	8'913.53	USD	128.80	**-0.50**	-1.80
Barclays 1-3 Year US Treasury Bond Index	ETF	TRS3	SST	0.15	136.94	CHF	46.54	**-0.60**	-2.00
Markit iBoxx US Treasuries 1-3 Index	ETF	CSBGU3	ISH	0.00	602.26	USD	110.36	**-0.60**	-2.00
BBG Barclays U.S. Treasury 1-3 Year TR Index	ETF	TRE3	INV	0.06	135.59	USD	39.52	**-0.60**	-2.00
Markit iBoxx $ Treasuries 1-3Y	ETF	US1	AMDI	0.14	43.43	USD	174.60	**-0.60**	-2.40
Bloomberg Barclays US 1-3 Year Treasury Bond Index	ETF	UT1USA	UBS	0.12	255.43	USD	13.37	**-0.70**	-2.00
Markit iBoxx US Treasuries 1-3 Index	ETF	LYUS13	LXR	0.07	302.05	USD	97.28	**-0.70**	-2.10
J.P. Morgan Government Bond Index United States 1-3 Years	ETF	JU13	JPM	0.07	122.06	USD	103.51	**-0.70**	-2.00
Barclays US 1-3 Year Treasury Bond	ETF	UT1USA	UBS	0.12	255.43	USD	24.40	**-0.70**	-2.20
USD Corporate 1-3 Year Bond	ETF	VUSC	VAN	0.09	1'222.28	CHF	46.78	**-1.10**	-1.20
Bloomberg Barclays Global Agg Corporate - USD 1-3 Year	ETF	VSCA	VAN	0.09	1'222.28	CHF	49.51	**-1.30**	-1.10
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade 0-5	ETF	SDIG	ISH	0.20	6'082.51	CHF	92.89	**-1.80**	-1.10
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade 0-5 Index	ETF	SDIA	ISH	0.00	6'082.51	CHF	5.13	**-1.90**	-1.10
Barclays U.S. Gov. Inflation-Linked Bond Index	ETF	TIPS	SST	0.17	389.41	USD	31.70	**-2.40**	6.60
iBoxx USD Liquid Investment Grade IR hedged Index	ETF	LQDH	ISH	0.25	545.06	CHF	88.15	**-2.50**	-1.20
Barclays US Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	ITPS	ISH	0.10	4'647.46	USD	234.88	**-2.60**	6.70
Bloomberg Barclays US Liquid Corporates 1-5 Year Index	ETF	CBUS5A	UBS	0.18	972.32	USD	16.03	**-3.50**	-2.50
Markit iBoxx USD Liquid High Yield 0-5 Capped Index	ETF	SDHY	ISH	0.45	1'420.26	CHF	78.61	**-3.60**	0.50
Solactive US Treasury Yield Curve Steepener 2-5vs10-30	ETF	USTP	OSSI	0.30	128.61	USD	124.48	**-3.60**	-
Bar Cap US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond hdg CHF Index	ETF	TIP1S	UBS	0.20	1'224.10	CHF	12.25	**-3.80**	3.90
BofA Merrill Lynch 1-5 Year US Corporate Index	ETF	LDCU	PIM	0.49	94.47	USD	97.64	**-3.80**	-2.00

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

OBLIGATIONEN EUROPA

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Commerzbank Bund-Future Strategie Short TR	ETF	CBBFS	LXR	0.20	235.16	CHF	57.44	**2.30**	-2.50
Commerzbank Bund-Future Strategie Short TR	ETF	CBBFSEU	LXR	0.20	235.16	EUR	57.34	**2.10**	-2.60
EUR 2-10Y Inflation Expectations (IBXXEF1)	ETF	INFL	LXR	0.25	1'903.08	EUR	108.42	**1.50**	0.90
SBI Dom Gov M 1 P	ETF	CSBGC3	ISH	0.00	183.35	CHF	67.14	**-1.80**	-3.90
BBG Barclays MSCI Euro Corporate 0-3 Sustainable SRI Index	ETF	IE0C	ISH	0.17	2'502.72	CHF	4.99	**-3.70**	-
SBI DOM Government 3-7	ETF	CSBGC7	ISH	0.00	384.07	CHF	77.53	**-4.90**	-7.50
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	F1ESG	UBS	0.20	238.68	CHF	11.22	**-6.50**	-6.70
Bloomberg Barclays Euro Government Inflation-Linked 1-10 Year Index	ETF	INFL1	UBS	0.20	250.51	EUR	15.44	**-6.80**	-4.20
SBI Corporate TR	ETF	CHCORP	ISH	0.00	1'305.02	CHF	90.86	**-8.80**	-8.40
ICE BofAML 0-1 Year Broad Market Index	ETF	FLES	FT	0.05	683.22	EUR	25.06	**-8.80**	-9.40
SBI ESG Corporate Total Return	ETF	CBESG	UBS	0.15	15.27	CHF	66.24	**-9.60**	-11.40
EUR Liquid High Yield TR	ETF	HYGU	ISH	0.00	4'004.46	USD	5.19	**-9.70**	-6.60
ICE BofAML 3-Month German Treasury Bill Index	ETF	JEST	JPM	0.18	1'147.06	EUR	98.54	**-9.70**	-11.10
Markit iBoxx EUR Liquid Investment Grade Ultrashort Index	ETF	ERNE	ISH	0.09	3'478.27	CHF	98.90	**-9.80**	-11.00
Barclays Euro Government Inflation-Linked Bond	ETF	IBCI	ISH	0.09	1'832.72	CHF	224.24	**-10.50**	-5.70
SBI DOM Government 7-15	ETF	CSBGC0	ISH	0.15	200.74	CHF	100.76	**-10.90**	-13.30
PIMCO Euro Short Maturity	ETF	PJS1	PIM	0.35	2'938.04	EUR	97.16	**-11.00**	-12.70
PIMCO Euro Short Maturity	ETF	PJSR	PIM	0.35	2'938.04	EUR	95.46	**-11.10**	-12.60
BBG Barclays MSCI Euro Area Liquid Corp Sustainable hdg to USD	ETF	CBSEUD	UBS	0.25	1'506.84	USD	9.94	**-11.20**	-
Markit iBoxx EUR Sovereigns 1-3 Index	ETF	CSBGE3	ISH	0.00	1'035.86	EUR	108.54	**-11.20**	-12.80
Barclays Euro Government Bond 1-3	ETF	IBGS	ISH	0.20	1'789.72	CHF	139.54	**-11.20**	-13.00
Barclays World Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	IGIL	ISH	0.20	1'245.77	USD	158.78	**-11.40**	-4.50
J.P. Morgan EMU Government Bond Index 1-3 Year	ETF	JE13	JPM	0.10	63.03	EUR	96.90	**-11.40**	-13.00
EuroMTS Lowest Tated Investmant Grade Government Capped 1-3	ETF	X13G	AMDI	0.14	108.64	EUR	111.30	**-11.60**	-13.10
Barclays Capital 1-3 Year Euro Treasury Bond Index	ETF	SYB3	SST	0.15	691.35	CHF	50.48	**-11.60**	-13.50
Barclays 0-3 Year Euro Corporate Bond Index	ETF	SEUC	SST	0.20	1'671.52	CHF	29.21	**-11.70**	-12.60
Barclays MSCI Euro Corp. 0-3 yr Sust. ex Controversial Weapons Index	ETF	SUSE	ISH	0.15	2'502.72	EUR	4.84	**-12.00**	-12.70
SBI ESG Screened AAABBB Total Return	ETF	CHESG	UBS	0.15	97.07	CHF	92.50	**-12.10**	-14.20
SBI ESG Foreign AAA-BBB 5-10 Total Return	ETF	F5ESG	UBS	0.20	243.04	CHF	12.78	**-12.30**	-13.00
Bloomberg Barclays MSCI Euro Corporate Sustainable SRI Index	ETF	SUOC	ISH	0.17	2'444.50	CHF	4.37	**-12.60**	-
Bloomberg Barclays Euro Aggregate Corporate TRI Unhedged EUR	ETF	IECH	ISH	0.25	8'578.04	CHF	4.39	**-13.00**	-
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IEGC	ISH	0.12	3'967.35	CHF	4.39	**-13.10**	-
Markit iBoxx EUR Liquid High Yield Index TRI	ETF	HIHC	ISH	0.55	4'004.46	CHF	4.54	**-13.80**	-
Markit iBoxx EUR Liquid Sovereigns Capped AAA-AA 1-5 Index	ETF	VAAA	VE	0.15	84.58	CHF	19.26	**-14.10**	-
J.P. Morgan GCI ESG IG GBP Short-Term Custom Maturity Idx	ETF	GBP5	L&G	0.09	88.54	GBP	9.38	**-14.30**	-
IBOXX £ Corp 1-5 TR	ETF	IS15	ISH	0.20	1'471.44	GBP	99.11	**-14.30**	-7.80
BBG Barclays MSCI Euro Corp Sustainable & SRI 0-5 Yr Index	ETF	XZE5	DB	0.06	376.94	CHF	42.34	**-14.60**	-
ICE 3-5 Year Euro Government Carbon Reduction Index	ETF	OG35	OSSI	0.17	380.71	EUR	193.14	**-14.70**	-
Barclays EUR Corporate Interest Rate Hedged Index	ETF	IRCP	ISH	0.00	615.44	CHF	89.74	**-14.80**	-13.80
Barclays Euro Government Bond 5yr Term Index	ETF	IBGX	ISH	0.00	1'986.53	CHF	162.39	**-14.80**	-15.70

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

KRYPTO

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	PERFORMANCE 1 J. (%) IN CHF	PERFORMANCE 3 J. (%) IN CHF
Short Bitcoin	ETP	SBTC	21Shares	0.00	14.69	USD	1.78	7.2	-
Solana	ETP	ASOL	21Shares	2.50	46.93	USD	18.22	0.1	-
Ripple	Tracker	CXRPTQ	LEON	1.50	-	USD	0.00	-0.54	-
Bitcoin (XBTUSD) / Leonteq Multi Asset Index Basket	Tracker	MAXBTQ	LEON	1.50	-	CHF	1095.09	-12.8	-
Swissquote Multi Crypto Index	Tracker	CURETQ	LEON	0.80	-	CHF	151.01	-14.6	-
Bitcoin Binance	ETP	ABNB	21Shares	0.00	283.09	USD	14.46	-27.7	-
Swissquote Bitcoin Active 2.0 Mini Index	Tracker	SATSTQ	LEON	1.00	-	CHF	15.95	-31.9	-
Swissquote Bitcoin Active 2.0 Index	Tracker	XBTATQ	LEON	1.35	-	USD	2394.79	-35.5	-
Swissquote Ethereum Active Index	Tracker	ETHMTQ	LEON	1.00	-	CHF	12.37	-37.8	-
Bitcoin	ETP	ABTCCHF	21Shares	0.00	186.92	CHF	6.47	-42.7	-
Bitcoin	ETP	BITCGBP	CoinS	0.98	221.76	GBP	18.01	-42.9	-
Physical Bitcoin	ETP	XBTIUSD	ICO	0.95	5.73	USD	1.80	-43.0	-
Physical Bitcoin	ETP	XBTIUSD	ICO	0.95	5.73	USD	1.80	-43.0	-
Bitcoin	Tracker	CBTCTQ	LEON	1.50	-	CHF	1750.33	-43.0	-
Bitcoin	ETP	ABTCEUR	21Shares	0.00	186.92	EUR	6.40	-43.1	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	EBTCTQ	LEON	1.50	-	EUR	1803.01	-43.1	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	DBTCTQ	LEON	1.50	-	USD	18.43	-43.2	-
Bitcoin	Tracker	UBTCTQ	LEON	1.50	-	USD	1734.78	-43.3	-
Bitcoin	ETP	BITCEUR	CoinS	0.98	221.76	EUR	17.84	-43.6	-
Bitcoin	ETP	ABTC	21Shares	0.00	186.92	USD	6.42	-43.8	50.9
Bitcoin	ETP	BTCEGBP	ETC	0.00	376.15	GBP	17.56	-44.0	-
Bitcoin	ETP	BTCW	WT	0.95	147.67	USD	4.44	-44.0	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	SBTCTQ	LEON	1.50	-	CHF	17.89	-44.0	-
Bitcoin	ETP	BITC	CoinS	0.98	221.76	USD	17.70	-44.0	-
Bitcoin	ETP	BTCECHF	ETC	0.00	376.15	CHF	17.53	-44.2	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	ZXBADV	VT	3.75	-	USD	1658.48	-44.3	-
Bitcoin	ETP	BTCEUSD	ETC	0.00	376.15	USD	17.51	-44.3	-
Bitcoin	ETP	ABTCGBP	21Shares	0.00	186.92	GBP	6.41	-44.3	-
Bitcoin	ETP	BITCCHF	CoinS	0.98	221.76	CHF	18.01	-44.4	-
Bitcoin	ETP	SBTCU	SEBA	0.75	49.25	USD	1.76	-44.5	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	ZXBAAV	VT	3.75	-	USD	173.19	-44.7	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	ZXBACV	VT	3.75	-	USD	177.39	-44.7	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	ZXBABV	VT	3.75	-	USD	174.34	-44.8	-
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	MBTCTQ	LEON	1.50	-	EUR	17.67	-45.4	-
Bitcoin Suisse Index	ETP	ABBA	21Shares	0.00	22.33	CHF	8.01	-46.7	-
Bitcoin CHF-hedged	ETP	SBTCC	SEBA	1.50	4.15	CHF	1.59	-48.8	-
Ehereum	ETP	AETHGBP	21Shares	0.00	203.66	EUR	11.31	-48.9	-
Ethereum	ETP	ETHECHF	CoinS	1.25	108.00	CHF	29.61	-49.1	-
Ethereum	ETP	ETHEEUR	CoinS	1.25	108.00	EUR	29.68	-49.6	-
Ehereum	ETP	AETH	21Shares	0.00	203.66	GBP	10.98	-50.1	-

Quellen: Infront | SIX | Avaloq Evolution AG

EXCHANGE TRADED PRODUCTS
& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2022
2023

PRODUKTION
Avaloq Evolution AG
Allmendstrasse 140
8027 Zürich
www.avaloq.com

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

INHALTE UND DATEN
Dieter Haas und
Serge Nussbaumer

ANZEIGEN
Sibylle Walther

DESIGN UND LAYOUT
Rebecca Flores-Leinfelder

DRUCK
Triner AG
Schmiedgasse 7
6431 Schwyz
www.triner.ch

printed in switzerland

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
Credit Suisse
www.credit-suisse.com
Leonteq Securities
www.leonteq.com
Luzerner Kantonalbank
www.lukb.ch
Swissquote
www.swissquote.ch

EVENTS

Börsentalk
www.six-group.com
Swiss Derivative Awards
www.swiss-derivative-awards.ch

WEITERBILDUNG

Swiss Derivative Institute
www.swissderivativeinstitute.ch

HANDELSPLÄTZE

SIX Structured Products
www.six-structured-products.com
Schweizer Börse
www.six-swiss-exchange.com
BX Swiss
www.bxswiss.com

PRODUKT-RESEARCH & TOOLS

payoff
www.payoff.ch
ETF Info
www.etfinfo.com
ETFGI
www.etfgi.com

VERBÄNDE

Swiss Structured Products Association
www.sspa.ch
Asset Management Association Switzerland
www.am-switzerland.ch
European Structured Investment Products Association
www.eusipa.org
Women in ETF
www.womeninetfs.com

Now available in English

Die dritte Auflage der «Welt der Strukturierten Produkte»

Bestellen Sie noch heute das Standardwerk auf

www.payoff.ch

payoff

Swiss Structured Products Association SSPA

Das Beste aus zwei Welten.

Quote on Demand

Request-for-Quote-Services für ETFs gibt es viele. Mit Quote on Demand (QOD) hat SIX Swiss Exchange eine einzigartige und innnovative Lösung eingeführt.

Durch die Integration in das Handelssystem der Schweizer Börse ermöglicht QOD, mit dem bestehenden Orderbuch (Quote Driven Market) zu interagieren.

Endecken Sie die Vorteile von QOD:
six-group.com/qod

SIX