EXCHANGE TRADED PRODUCTS
& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2023
2024

Herausgeber

SIX payoff



Das vorliegende Marketingdokument / Werbematerial wird von der Bellevue Asset Management AG herausgegeben, ein von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA regulierter Verwalter von Kollektivvermögen. Die Bellevue Asset Management AG fungiert als Investment Manager der Investmentgesellschaf BB Biotech AG, welche an der SIX Swiss Exchange (BION.SW), der Frankfurter Börse (BBZA.GY) sowie an der italienischen Börse (BION.IM) gelistet ist.



360°-Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Effizientes Investieren zu überschaubaren Kosten, ist gerade in diesen Zeiten wichtiger denn je – egal ob für die Privatvorsorge, für Vermögensverwaltungskunden oder institutionelle Anleger. Die gehandelten Volumina sind zwar in den letzten Monaten zurückgegangen, doch schauen die Anbieter positiv in die Zukunft. Mit Innovationen und neuen Umsetzungen wollen sie den Markt für das Thema «Anlegen» wieder begeistern. Denn börsengehandelte Produkte auf einen bestimmten Index, Investmentkorb oder eine Kryptowährung erfreuen sich weiterhin einer sehr grossen Beliebtheit.

Mit den aktiven ETFs ist (wieder) ein regelrechter «Modetrend» erstanden. Aktuell überzeugen leider nur wenige. Wie es mit diesen Produkten weitergehen könnte und was ihnen noch fehlt, respektive es noch braucht, haben wir für Sie analysiert. Spitzenreiter bei der Anzahl der Produkte, war in der Jahresmitte J.P. Morgan. Gewusst?

Spannend an unserem ETP & Indexing Guide ist die Mischung aus Tracker-Zertifikaten, ETFs und ETPs. Nur hier finden Sie die Gegenüberstellung und die objektive Analyse über die einzelnen Kategorien. Dazu kommen versierte Gesprächspartner, die direkt aus dem Maschinenraum berichten. Alles für den Anleger!

Ganz klar eine 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 einen grösseren Durchblick und auch Klarheit im ETP-Dschungel zu schaffen.

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



Serge Nussbaumer
CEO payoff Media AG

GRUSSWORT

Serge Nussbaumer ... *03*
CEO payoff Media AG
Christian Reuss ... *05*
Head SIX Swiss Exchange
Markus Pfister ... *06*
Präsident Swiss Structured Products Association (SSPA)
Adrian Schatzmann ... *07*
CEO Asset Management Association Switzerland (AMAS)

FOCUS

Das ETF-Jahr 2022/2023 ... *08*
Kryptoanlagen wieder im Aufwind ... *14*
Modetrend aktive ETFs ... *18*

MARKTSTATISTIKEN

Top 10 nach Anzahl Produkte ... *11*

INTERVIEW

Danielle Reischuk ... *12*
Senior ETFs & ETPs Sales Manager, SIX Swiss Exchange
Tobias Keienburg ... *17*
Sales Strukturierte Produkte Westschweiz,
Luzerner Kantonalbank AG
Maider Lasarte ... *21*
International Business Development, OSSIAM
Stefan Wagner ... *33*
Leiter der Geschäftsentwicklung, vestr

ROUNDTABLE

Ausbauen – ist das Stichwort ... *36*

ADVERTORIALS

ESG-Indizes – zwischen Common Sense ... *22*
und Spezialprodukt
Green Tilted – nachhaltige Bond-Strategien ... *24*
fürs Kernportfolio
7 neue Xtrackers ETFs angelehnt an die Ziele ... *26*
für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen
Technologischer Wandel als Anlagechance? ... *28*
AMCs: Ziele effizient erreichen ... *30*
AMCs bieten einen schnellen und anpassungsfähigen ... *32*
Zugang zu dynamischen Anlagestrategien

PRODUKT-TABELLEN

Informationen zu den Produkt-Tabellen ... *44*
Aktien Gesamtmarkt ... *45*
Aktien Schweiz ... *46*
Aktien Deutschland ... *47*
Aktien England ... *48*
Aktien Frankreich ... *50*
Aktien Osteuropa ... *50*
Aktien Naher Osten ... *50*
Aktien Westeuropa ... *51*
Aktien Nordamerika ... *52*
Aktien Südamerika ... *53*
Aktien USA ... *54*
Aktien Taiwan, Vietnam, Korea und Indonesien ... *55*
Aktien Schwellenländer ... *56*
Aktien Asien ... *57*
Aktien China ... *58*
Aktien Japan ... *59*
Aktien Technologie ... *60*
Aktien Energie ... *62*
Aktien Gesundheitswesen ... *63*
Aktien Finanzdienstleistungen ... *64*
Aktien Nachhaltigkeit ... *65*
Aktien Konsumgüter ... *66*
Rohstoffe Global ... *67*
Rohstoffe Energie ... *68*
Rohstoffe Agrar & Vieh ... *69*
Rohstoffe Edelmetalle ... *70*
Rohstoffe Industriemetalle ... *71*
Obligationen Gesamtmarkt ... *72*
Obligationen Europa ... *73*
Obligationen Amerika ... *74*
Obligationen Schweiz ... *75*
Geldmarkt ... *75*
Immobilien ... *75*
Aktive ETF ... *76*
Dividenden ... *77*
Krypto ... *78*

IMPRESSUM ... *79*

WEBLINKS ... *80*



Schwarze Schwäne werden weiss

Geopolitische Spannungen, Inflation und Zinserhöhungen, Kryptowinter sowie Klimadebatte: Anleger verunsichernde und das Börsengeschehen lähmende Faktoren gibt es aktuell zuhauf. Gleichwohl und auch zum Trotz des beinahe-Stillstands der Märkte mit IPO-Flaute sowie tiefen Handelsvolumina sind im Vorjahresvergleich positive Tendenzen erkennbar – auch aufgrund guter Wachstums-Signale aus der Wirtschaft.

Für intensive Handelsaktivitäten sorgte im Frühjahr die Credit Suisse, aus deren dramatischer Entwicklung unerwartete Ereignisse wie der Eingriff des Bundesrats sowie als dessen Konsequenz die Übernahme durch die UBS folgten. Eine «Superbank» ist entstanden, was in dieser Form wohl kaum jemand für möglich gehalten hat. Der Finanzmathematiker Nassim Nicholas Taleb würde dieses historische Ereignis möglicherweise als «Schwarzen Schwan» bezeichnen: nämlich ein Vorkommnis, das unvorhergesehen und ausserordentlich selten auftritt und ungeahnte Folgen nach sich zieht. Mit diesen Ereignissen umzugehen ist schwierig und Erfolg und Misserfolg zeigen sich oft erst in vielen Jahren danach.

In Situationen wie dieser leistete und leistet die Schweizer Börse im Rahmen ihres volkswirtschaftlichen Mandats einen wesentlichen Beitrag an Sicherheit und Stabilität: nämlich die zuverlässige und kontinuierliche Aufrechterhaltung von fairen Bedingungen bei Kapitalbeschaffung auf dem Primärmarkt sowie der Preisfindung auf dem Sekundärmarkt. Schwarze Schwäne zu Weissen konvertieren kann die Schweizer Börse nicht. Aber sie trägt zusammen mit allen Marktteilnehmern dazu bei, dass Anleger ihre Erwartungen im Markt umsetzen können und damit zu einer bestmöglichen Preisfindung sowie ökonomischer Bewertung der jeweiligen Situation beitragen können.

Nennenswert in diesem Kontext – wenn auch mit weniger Gewicht als die Entwicklungen rund um die Bankenfusion – ist die ausserordentliche Indexanpassung mit Kühne+Nagel als neuer Titel im repräsentativsten Schweizer Wirtschaftsbarometer und Anlagebenchmark SMI sowie darüber hinaus als wichtiger Basiswert für die weiterhin populäre und attraktive Anlageklasse ETFs. Als drittgrösste Börse Europas bietet SIX Swiss Exchange eine umfassende Auswahl an über 1'700 ETFs mit breitem Themenspektrum. Damit schafft die Schweizer Börse institutionellen und privaten Investoren eine transparente Ausgangslage, fundierte Anlageentscheide zu treffen, sei es für Alterssparen oder Autonomie bei Geldfragen. Ich hoffe, dass der aktuelle Guide Ihnen neue Ideen für Ihre Investments vermittelt und wünsche Ihnen eine inspirierende Lektüre!



Christian Reuss
Head SIX Swiss Exchange



Wissensvermittlung steht im Zentrum

Die jüngste Zeit am Aktienmarkt war ein Wechselbad der Gefühle. Inmitten von Zinserhöhungen, Inflation und einer Vielzahl von Unwägbarkeiten bleibt der Markt unberechenbar. Die Auswirkungen dieser Entwicklungen machen auch vor ETPs und Strukturierten Produkten nicht halt. Umso mehr sind wir als Branche gefordert, Anlegerinnen und Anlegern die Opportunitäten von ETPs und Strukturierten Produkten aufzuzeigen und sie zu einem gezielten und gewinnbringenden Einsatz der Produkte zu befähigen.

Die Swiss Structured Products Association (SSPA) ist unter anderem darin bestrebt, Strukturierte Produkte auch für Pensionskassen zugänglich zu machen und bei den Anlageverantwortlichen und deren Beraterinnen und Beratern ein umfassendes Produktverständnis zu erzeugen. Mithilfe des neuen Handbuchs «Strukturierte Produkte und Derivate für Pensionskassen» sollen Vorteile und Risiken Strukturierter Produkte transparent dargelegt werden, um die Investitionsmöglichkeiten von Pensionskassen zu erweitern und einen Beitrag zur Rendite von Vorsorgeeinrichtungen zu leisten. Mit dem Handbuch wird eine Grundlage für eine fundierte Diskussion zwischen Vorsorgeverantwortlichen und den Expertinnen und Experten in der Strukturierte Produkte Branche gelegt.

Auch weiterhin ist es das Ziel der SSPA, das Verständnis für ETPs und Strukturierte Produkte bei Anlegerinnen und Anlegern zu verbessern. Neben institutionellen Investoren wird die Retail-Kundschaft mit einer Awareness Campaign angesprochen, die spielerisch die Einsatzmöglichkeiten Strukturierter Produkte vermittelt. Das neu auch auf Englisch verfügbare Buch «Die Welt der Strukturierten Produkte» unterstützt zudem nun auch internationale Interessentinnen und Interessenten dabei, Risiken angemessen einschätzen und die passenden Produkte bewusst einsetzen zu können. Der vorliegende ETP- und Indexing Guide trägt ebenfalls zur Informationsvermittlung bei, um Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, einen gewinnbringenden Einsatz von ETPs und Strukturierten Produkten zu ermöglichen.

Ich wünsche Ihnen viel Vergnügen und eine lehrreiche Lektüre.



Markus Pfister
Präsident Swiss Structured Products Association (SSPA)



Schweizer Finanzplatz auf auf dem Weg zum führenden Sustainability Hub

Die Entwicklung rund um die Credit Suisse zeigt in aller Deutlichkeit auf, worauf die Stärke eines Finanzunternehmens aufbauen muss: Vertrauen und Glaubwürdigkeit. Dasselbe gilt für den Schweizer Finanzplatz, der punkto Glaubwürdigkeit schon manches Wellental durchsegelt hat. Anspruchsvoll in Bezug auf die Glaubwürdigkeit ist ebenfalls die Finanzplatzstrategie des Bundesrates, die Schweiz als führenden Hub für Sustainable Finance zu etablieren. Die Asset Management Association Switzerland (AMAS) sieht diese Strategie gleichwohl als hervorragende Chance, die Asset-Management-Branche und den hiesigen Finanzplatz als hochkompetente Anbieter von gesellschaftlich wie ökologisch zukunftsträchtigen Anlagelösungen und -produkten zu positionieren und eine tragende Rolle in der wichtigen Transition zu einer Net-Zero-Wirtschaft einzunehmen. Doch die Chance kann leicht verspielt werden, wie die nicht abebbenden Diskussionen um Greenwashing und vermeintlich nachhaltige oder klimaverträgliche Finanzprodukte aufzeigen: Greenwashing – oder allein schon derart gelagerte Vorwürfe – ist der Feind eines glaubwürdigen Schweizer Finanzplatzes. Ich möchte nicht missverstanden werden: Die Finanzindustrie allein kann die Welt nicht retten. Aber sie kann – zusammen mit Ihren Kunden – eine zentrale Rolle übernehmen, die globalen Finanzströme so auszurichten, dass zum Beispiel die Pariser Klimaziele erreicht werden. Die AMAS nimmt diesen Auftrag ernst: Diesen September tritt ihre Selbstregulierung zu Transparenz und Offenlegung bei Kollektivvermögen mit Nachhaltigkeitsbezug in Kraft. Mit dieser Selbstregulierung etabliert die Industrie ambitionierte Standards, welche sowohl zur Vermeidung von Greenwashing als auch zur Sicherstellung von qualitativ hochwertigen nachhaltigen Anlageprodukten beitragen. Die Selbstregulierung ist für alle AMAS-Mitglieder bindend. Auch die Schweizer ETP-Industrie hat Nägel mit Köpfen gemacht: Die Swiss Structured Products Association (SSPA) hat diesen Mai mit «Sustainability Transparency Guidelines» ihre eigenen Richtlinien veröffentlicht. Dies sind wichtige Schritte für unsere Industrie. Auf dem Weg zum führenden Finanzplatz für nachhaltige Finanzen müssen allerdings noch zahlreiche weitere Schritte folgen. Diesen Weg muss die Finanzindustrie geschlossen und gemeinsam mit grosser Überzeugung gehen.

Ich freue mich auf die weitere Zusammenarbeit zwischen der SSPA und der AMAS.



Adrian Schatzmann
CEO Asset Management Association Switzerland (AMAS)



Das ETF-Jahr 2022/2023

Der Kurssturz an den Börsen im Vorjahr scheint vielen Anlegern noch in den Knochen zu stecken. Die Umsätze im Schweizer ETF-Markt hinken dem Geschehen bislang hinterher trotz der seit Spätherbst 2022 anhaltenden Aufwärtsbewegung an den Börsen.

DIETER HAAS

Nach einem anhaltend schwierigen 3. Quartal 2022, in dem die meisten Börsen neue Jahrestief erreichten, setzte ab Oktober eine für manchen Experten überraschende Trendwende ein, die bis dato anhält. Wie lange sie andauert ist eine der aktuell strittigsten Fragen. Die teils kräftigen Zinserhöhungen der meisten Nationalbanken zeigen nämlich erste Bremsspuren im Wirtschaftswachstum. Bislang wurden diese negativen Auswirkungen durch die Rückbildung der Teuerung, sinkende Rohstoffpreise und überraschend robuste Unternehmensdaten kompensiert. Sofern es den Nationalbanken gelingt, mit der gegenwärtigen Zinspolitik die Inflation tatsächlich in Bälde zu besiegen, würde der Weg frei für eine Lockerung der Geldpolitik, um dem abbröckelnden Wirt-

«Die teils kräftigen Zinserhöhungen der meisten Nationalbanken zeigen nämlich erste Bremsspuren im Wirtschaftswachstum.»

schaftswachstum wieder neuen Schwung zu verleihen. In den kommenden Monaten wird sich zeigen, ob es zu einer Umkehr der rezessiven Tendenzen kommt oder ob der gegenwärtige Optimismus an den Börsen nicht des Guten zu viel ist.

ETFs bleiben im Lead

Anzahlmässig hat sich im vergangenen Jahr nichts verändert. Die an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs wiesen Mitte Jahr mit 1'684 Einheiten unverändert das grösste Angebot auf, gefolgt von den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten und den ETPs. Deren Angebot beschränkt sich im Wesentlichen auf Kryptoanlagen.

«Es sind vor allem die defensiven Aktienmärkte wie Schweiz oder Grossbritannien, denen im Aufschwung der vergangenen Monate die Dynamik fehlt.»

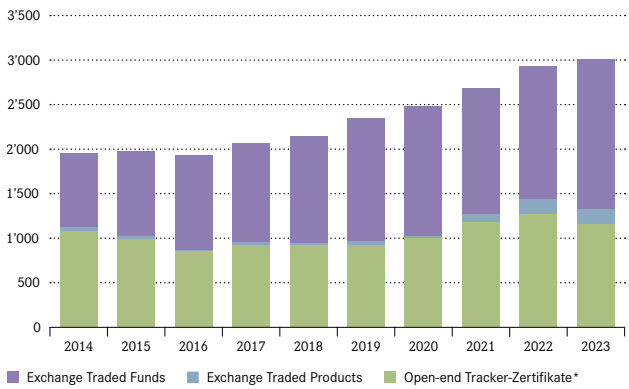
Skeptische Anleger

Trotz der seit Monaten anhaltenden Aufwärtsbewegung an den Börsen warten etliche Anleger offenbar weiterhin ab. Die ETF-Umsätze waren im Vergleich zu früher zuletzt eher unterdurchschnittlich. Die Anzahl der Abschlüsse ist nach dem Rekordhoch im Jahr 2021 auf das Niveau von 2019 zurückgefallen. Hauptverantwortlich für die Umsatzeinbussen waren in erster Linie die Absatzzahlen bei den Aktien-ETFs, während Rohstoff-ETFs ihr Niveau einigermassen halten konnten. Entgegen dem allgemeinen Trend vermochten die Anleihen-ETFs als einzige der drei grossen Anlageklassen dank der erhöhten Zinsattraktivität ihren Umsatz zu steigern.

Industrieländer-ETFs dominieren

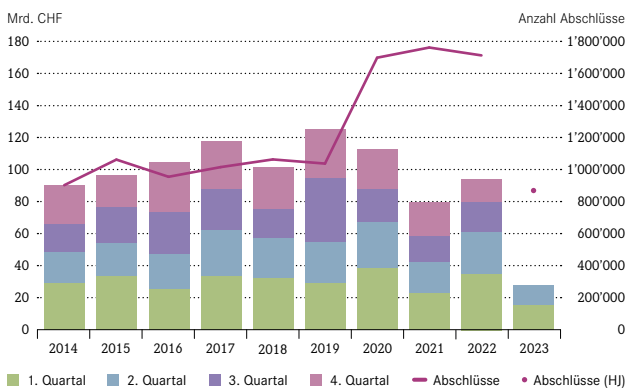
Die Rangliste der Umsatzzahlen nach Anlageklassen wurde Ende Juni weiterhin angeführt von Aktien-ETFs auf Industrieländer mit 37.0% (Vorjahr: 58.7%), gefolgt von Anleihen-ETFs mit 20.2% (Vorjahr: 11.9%) und Rohstoff-ETFs mit 18.9% (Vorjahr 12.7%). Der Vergleich mit den Vorjahreszahlen zeigt deutlich, wo umsatzmässig aktuell der Schuh drückt. Es sind vor allem die defensiven Aktienmärkte wie Schweiz oder Grossbritannien, denen im Aufschwung der vergangenen Monate die Dynamik fehlt. Die Hausse wurde bislang fast ausschliesslich von wenigen Wachstumstiteln (künstliche Intelligenz, Blockchain) und Aktien aus dem Bereich Informationstechnologie (Halbleiter, Metaverse) getragen. Die bislang fehlende Marktbreite ist wohl der Hauptgrund für die Zurückhaltung mancher Investoren. Bankenpleiten in den USA im Frühjahr 2023 und der Notverkauf der Credit Suisse an die UBS waren diesbezüglich auch nicht hilfreich zur Verbesserung der Stimmungslage.

ANZAHL KOTIERTER ETFs, ETPs UND OPEN-END TRACKER PER JAHRESENDE BZW. PER ENDE JUNI 2023



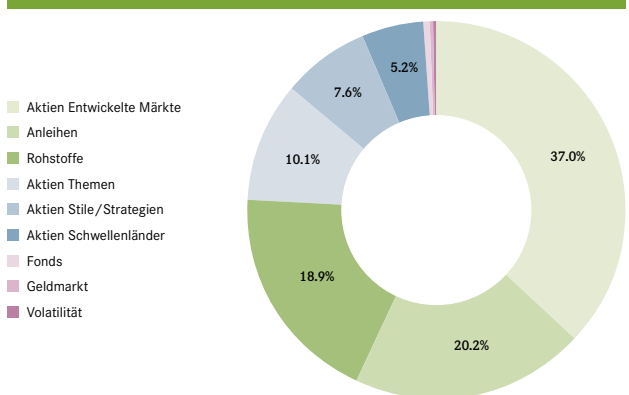
*ab 2019 nur noch auf Geld- und Briefseite handelbare Zertifikate
Quelle: SIX Swiss Exchange

ETF-UMSATZENTWICKLUNG AN SIX SWISS EXCHANGE



Quelle: SIX Swiss Exchange

ETF-UMSÄTZE NACH ANLAGEKLASSEN



Quelle: SIX Swiss Exchange

Neuer Umsatzleader

Ende Juni führte iShares unter den Produktanbietern die Rangliste an mit einem Anteil von 37.7% (Vorjahr: 24.3%). Sie verwies die UBS auf den zweiten Platz, deren Anteil im Vergleich zum Vorjahr um 28% niedriger ausfiel. Auf Rang 3 findet sich unverändert Lyxor mit einem Anteil von 7.6% (Vorjahr: 8.9%).

Hohe Dynamik im ausserbörslichen Handel

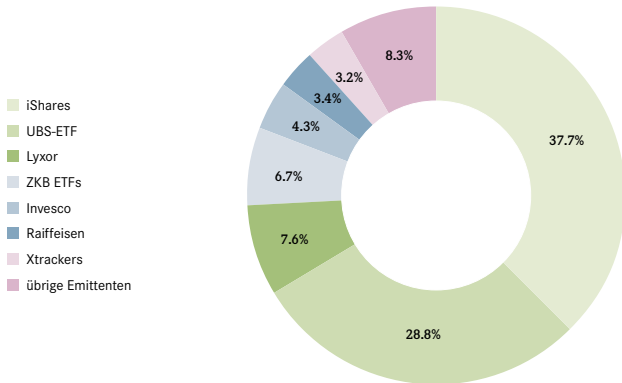
Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte «Quote on Demand» (QOD) hat sich nach anfänglich zögerlichem Start seit Februar 2022 dagegen prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze stiegen seither kontinuierlich und erreichten im Juni mit CHF 519 Millionen den bislang höchsten Monatsumsatz. Die Anzahl der Abschlüsse lag im letzten Monat des 2. Quartals bei 2'421, was der dritthöchste bis anhin registrierte Wert war. QOD bietet institutionellen Anlegern die Möglichkeit, Aufträge in einem Bieterverfahren direkt mit den registrierten und wichtigsten Liquiditätsanbietern in Europa abzuwickeln. Darüber hinaus ermöglicht QOD die nahtlose Handelsabwicklung über eine zentrale Gegenpartei und bietet Handel, Clearing und Settlement in einem vollautomatisierten, durchgehenden Prozess an. QOD bietet als Ergänzung zum bestehenden Auftragsbuch den Anlegern eine attraktive Möglichkeit, ETFs im Bieterverfahren an der Schweizer Börse zu handeln. Durch die Kombination des bestehenden Auftragsbuchs «Quote Driven Market» mit QOD steht Anlegern zusätzliche Liquidität an den Handelsplätzen von SIX zur Verfügung. Hinzu kommt, dass dank der automatischen Ausführung auch grosse Aufträge einfach und vollautomatisch über die eigene Plattform abgewickelt werden können.

«Von den 144 ETF-Neukotierungen von Anfang Juli 2022 bis Ende Juni 2023 dominierte unverändert das Anlagethema Nachhaltigkeit.»

Schwerpunkte der Neukotierungen

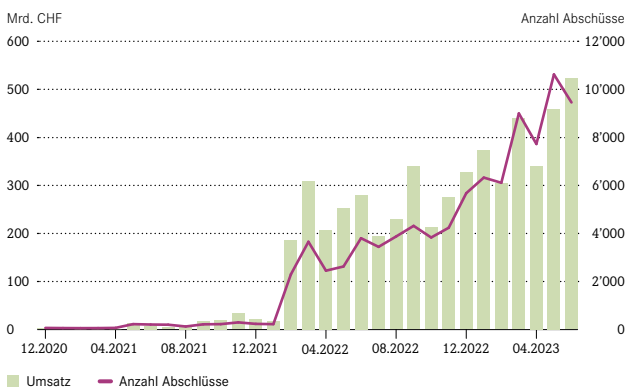
Von den 144 ETF-Neukotierungen von Anfang Juli 2022 bis Ende Juni 2023 dominierte unverändert das Anlagethema Nachhaltigkeit. Eine Ausweitung erfuhren ferner Themen-ETFs sowie dank der gestiegenen Zinsen auch Anleihen-ETFs. Gut getimt waren die ETFs **MTVR** auf den L&G Metaverse ESG Exclusions und **XNGI** auf den Xtrackers MSCI Next Generation Internet Innovation. Den Vogel abgeschossen hat unter den Neulingen der ETF **BLKC** von iShares auf Blockchain Technology. Er hat seinen Wert seit der Einführung an SIX Swiss Exchange am 16. Dezember 2022 bereits mehr als verdoppelt! Seine Kursentwicklung spiegelt die Rendite des NYSE FactSet Global Blockchain Technologies Capped Index wider.

ETF-UMSÄTZE NACH PRODUKTANBIETERN



Quelle: SIX Swiss Exchange

UMSATZ UND ANZAHL TRADES AUF QUOTE ON DEMAND



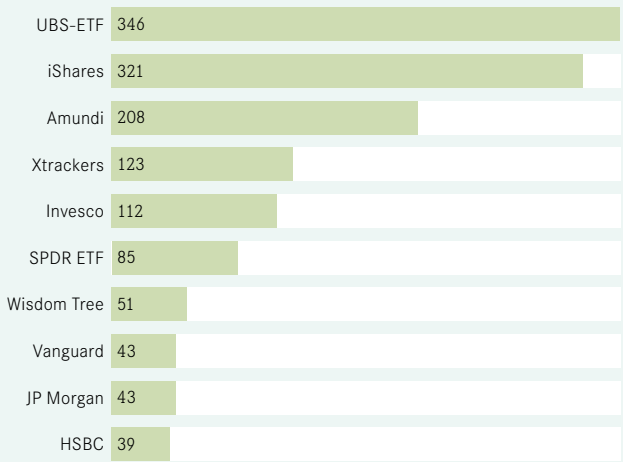
Quelle: SIX Swiss Exchange

Ausblick

Die aktuelle Hausse an den Aktienmärkten könnte sich im 3. Quartal 2023 exponentiell beschleunigen und in einigen Märkten neue Allzeithochs erreichen. Danach wird laut einiger Pessimisten dem «Boom» ein «Bust» folgen. Darunter versteht man eine Situation, in der auf eine Periode grossen Wohlstands oder schnellen Wirtschaftswachstums plötzlich eine Periode des wirtschaftlichen Niedergangs folgt. Das würde zumindest kurzfristig die Perspektiven im ETF-Markt etwas eintrüben. Auf lange Sicht werden passive ETFs ihren Siegeszug bei den Anlagefonds dank ihrer Vorteile wie Transparenz, Risikostreuung und tiefe Kosten jedoch fortsetzen.

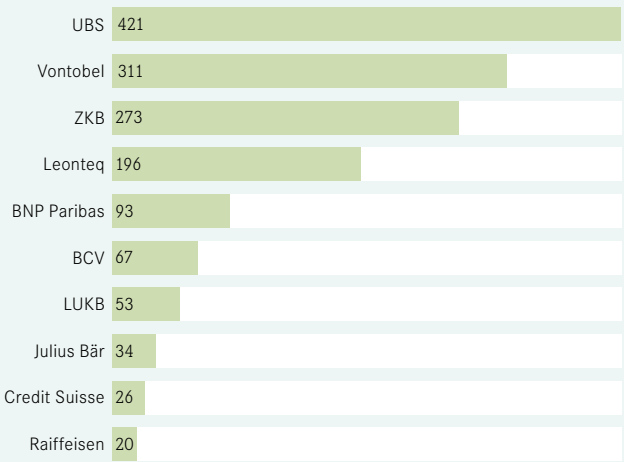
Top 10 nach Anzahl Produkte

TOP 10 – ANZAHL KOTIERTE ETFs NACH EMITTENTEN



Quelle: *payoff.ch*, Stand 30.06.2023

TOP 10 – ANZAHL KOTIERTE TRACKER ZERTIFIKATE NACH EMITTENTEN



Quelle: *payoff.ch*, Stand 30.06.2023

Werbung

KURZFRISTIGE GEWINNE MIT IHREN ETFs

Jetzt langfristig investieren und sofort sparen,
dank der landesweit günstigsten Preise für Schweizer ETF.

swissquote.com/etf

Swissquote

«Durch die Börsenkotierung entsteht für jeden ETF eine sichtbare Liquiditätsquelle am Sekundärmarkt mit hoher Markttransparenz in einem regulierten Umfeld.»

SERGE NUSSBAUMER

Frau Reischuk, das ETF-Segment entwickelt sich weiterhin sehr dynamisch. Welches waren seit Juli 2022 die wichtigsten Trends (Neukotierungen) bei den Exchange Traded Funds?
Innert der ersten sieben Monate des laufenden Jahres zählen wir 76 Exchange Traded Funds (ETF) Kotierungen. 42% davon orientieren sich an nachhaltigen Anlageaspekten, kurz ESG. Das ist ein neuer Rekord. Ferner fokussieren 22% der total 76 ETF-Kotierungen auf die USA als Anlageregion und 15% fallen in die Anlageklasse der Anleihen. Die hier beobachteten Trends stehen im Einklang mit den über die Schweizer Börse gehandelten ETF-Umsätzen sowie den europäischen ETF-Mittelzuflüssen.

«Das in aktive ETFs investierte Vermögen stieg im ersten Halbjahr um 19.6% und beläuft sich auf und CHF 510 Mrd.»

Wie viele Anbieter bieten derzeit ETFs an SIX an und wer ist in den letzten 12 Monaten neu hinzugekommen?
Aktuell bieten 27 Emittenten über 1'700 ETFs zum Handel bei uns an. Jüngst stiess im April AXA IM hinzu und konzentriert sich u.a. auf innovative, aktive ETFs. Während passive ETFs die Kurse und Renditen der zugrunde liegenden Indizes abbilden, wird die Zusammensetzung aktiver ETFs von einem Portfoliomanager laufend optimiert, um auf Marktentwicklungen zu reagieren. Das in aktive ETFs investierte Vermögen stieg im ersten Halbjahr um 19.6% und beläuft sich auf rund CHF 510 Mrd. Die diesjährigen Nettozuflüsse von rund CHF 60 Mrd. sind die zweithöchsten seit Beginn der Aufzeichnungen.[1]

Mit über 1'700 ETFs zählt SIX zu den Top 3 in Europa. Worauf führen Sie die starke Stellung zurück?
Es sind dies Schweizer Werte wie politische Stabilität, respektierte regulatorische Standards sowie hohe Liquidität mit einem von CHF 2'100 Mrd. verwalteten Anlagefondsvermögen, zu dem wir Zugang ermöglichen. Darüber hinaus verfügen wir über eine über 23 Jahre aufgebaute Expertise bei ETFs und zählen zu den allerersten europäischen Börsen, die dieses Segment einführten.

Welche Vorteile bietet den Emittenten ein Listing an der SIX?
ETFs zeichnen sich per Definition dadurch aus, dass sie transparent, kostengünstig, diversifiziert sowie an der Börse gehandelt sind. Durch die Börsenkotierung entsteht für jeden ETF eine sichtbare Liquiditätsquelle am Sekundärmarkt mit hoher Markttransparenz in einem regulierten Umfeld. Und SIX als Börsenbetreiberin repräsentiert das volle Spektrum an Dienstleistungen rund um ETFs: einen One-Stop-Shop für Kotierung, Handel, Abwicklung sowie Markt-, Index und Referenzdaten für alle bei uns kotierten ETFs.

Im Dezember 2020 haben Sie an der Börse den Quote on Demand (QoD) eingeführt. Was hat es damit auf sich und wie zufrieden sind Sie mit der Entwicklung der zweieinhalb Jahren seit Einführung?
Mittels der Lancierung von «Quote on Demand» (QOD), einem neuen Auftragsbuch für den Handel mit ETFs und ETPs, bietet die Schweizer Börse institutionellen Anlegern die Möglichkeit, Aufträge in einem Bieterverfahren direkt mit den registrierten und wichtigsten Liquiditätsanbietern in Europa abzuwickeln. Die jüngste Entwicklung von QOD zeigt deutlich die laufend steigende Beliebtheit dieses Auftragsbuchs. Im Juni 2023 verzeichnete QOD einen Rekordmonat mit über CHF 500 Mio. Handelsumsatz bei knapp 10'000 Abschlüssen. Im ersten Halbjahr 2023 erzielten unsere Kunden durch die Nutzung von QOD in 96% aller Abschlüsse eine Preisverbesserung, wobei die durchschnittliche Preisverbesserung 5 Basispunkte betrug.

«Die jüngste Entwicklung von QOD zeigt deutlich die laufend steigende Beliebtheit dieses Auftragsbuchs.»

Die Entwicklungen am Markt geht weiter hin zu sozial verantwortlichem Investieren. Wie spüren Sie diese Entwicklung?
Der Markt für nachhaltige Anlagen in der Schweiz ist eine Wachstumsgeschichte[2]. So nahm das SI-Volumen 2021 um 30% auf CHF 1'983 Mrd. zu, wobei diese Wachstumsrate fast derjenigen des Vorjahres (31%) entspricht. Auf der Ebene der nachhaltigen Fonds stieg das Volumen auf CHF 800 Mrd. Das entspricht rund 53% des gesamten Schweizer Fondsmarktes – ähnlich wie im Vorjahr. Dieses Wachstum spiegelt sich auch in unseren Zahlen wider. In den ersten sieben Monaten dieses Jahres trugen nachhaltige ETFs bereits CHF 1.8 Mrd. zum on book ETF-Handelsumsatz bei, das entspricht 10.1%, was die fortschreitende Verankerung nachhaltiger Anlagen in der Schweiz unterstreicht.

Welchen Anteil machen Stand heute ESG kompatible ETFs an SIX aus?
Das wachsende Bewusstsein für ESG-Themen treibt den Aufschwung entsprechender Anlagen voran. Nachhaltige ETFs trugen während Jahren weniger als 2% zum gesamten ETF-Handelsumsatz der Schweizer Börse bei, um dann 2021 den ersten Höhepunkt mit 11.0% Umsatzanteil nachhaltiger ETFs bei 170'000 Abschlüssen zu erreichen. Dieses Jahr zählten wir Ende Juli insgesamt 110'000 Abschlüsse in derselben Anlageklasse, was bereits 12.1% aller on book ETF-Abschlüsse entspricht – Tendenz steigend.

Welche relevanten Themen und Projekte haben Sie für die kommenden ein bis drei Jahre auf der Agenda?
Wesentlich bedeutsam für den Schweizer Finanzplatz ist das grenzüberschreitende Geschäft. Die Schweiz verkörpert das wichtigste Zentrum für grenzüberschreitende Vermögensverwaltung, mit CHF 2'100 Mrd. verwalteten Kundenvermögen, im Vergleich zu CHF 1'900 Mrd. bzw. CHF 1'300 Mrd. in Hong Kong und Singapur[3]. Entsprechend gross ist die Nachfrage unserer ausländischen Kunden im Börsenhandel. So planen wir, QOD in Richtung einer umfassend pan-europäischen ETF & ETP Handelsplattform auszubauen.

«So planen wir, QOD in Richtung einer umfassend pan-europäischen ETF & ETP Handelsplattform auszubauen.»

Abschliessend Ihr grösster Wunsch für das ETF-Segment?
Eine höhere Durchdringungsrate von ETFs in der Schweiz. Diese ist im Vergleich zu Europa tief und lässt erkennen, dass es erhebliches Potenzial für ETFs als attraktive, einfach zugängliche und nachhaltige Sparanlage gibt. Selbstverständlich empfiehlt es sich für Anleger, kontinuierlich die Angebote verschiedener Dienstleister und natürlich auch das eigene Portfolio zu überprüfen.

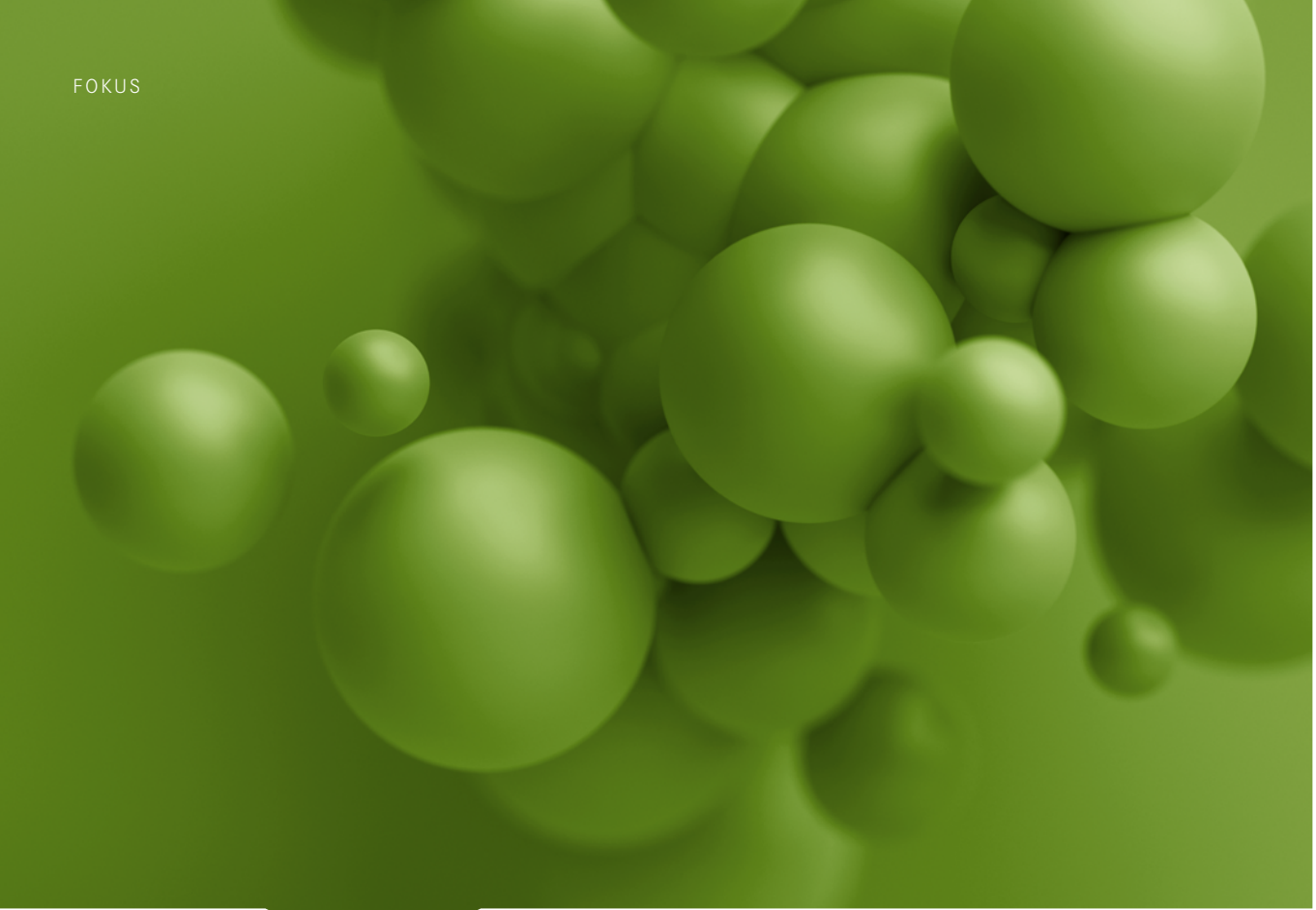
Vielen Dank!



Danielle Reischuk
Senior ETFs & ETPs Sales Manager, SIX Swiss Exchange

Danielle Reischuk ist seit 2011 bei SIX Swiss Exchange tätig. Als Senior Sales Manager ist sie verantwortlich für Betreuung bestehender sowie Akquisition neuer Emittenten im Bereich ETFs, ETPs sowie Fonds, die sie bei der Lancierung von Produkten unterstützt und durch den Kotierungsprozess führt. Ferner pflegt sie die Kundenbeziehungen zu den Market Makern und ist zuständig für die Weiterentwicklung und Vermarktung der ETF-, ETP- sowie Fond-Segmente und der Handelsplattform. Danielle Reischuk verfügt über ein lic. phil. I der Universität Zürich.

[1]ETFG
[2]https://marketstudy2022.sustainablefinance.ch
[3]Global Wealth Report 2023, BCG, veröffentlicht im Juni 2023, https://web-assets.bcg.com/fb/64/e10897864913a480415d0e1fe3c6/bcg-global-wealth-report-2023-june-2023.pdf



Kryptoanlagen wieder im Aufwind

Das Angebot bei den an SIX Swiss Exchange kotierten ETPs hat in den letzten zwölf Monaten weiter zugenommen. Die Neuzugänge beschränkten sich dabei nicht nur auf Kryptoanlagen. Das dürfte das Interesse in diesem Segment beleben.

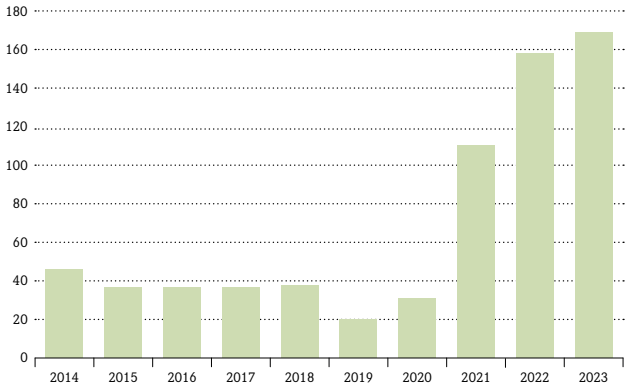
DIETER HAAS

Nach einer langen Durststrecke hat das im November 2010 an SIX Swiss Exchange eingeführte Segment der Exchange Traded Products in den vergangenen Monaten wieder Fahrt aufgenommen. Von anfänglich 29 stieg die Zahl bis 2013 zwischenzeitlich auf mehr als 60. Von 2014 bis 2017 stagnierte das Angebot. Danach schrumpfte es stetig und fiel im 3. Quartal 2019 nach der Übernahme von ETF Securities durch WisdomTree infolge einer anschliessenden Sortimentsbereinigung bis auf 20 Einheiten. Seit Herbst 2019 ging es dank etlicher neuer Krypto-ETPs von verschiedenen Anbietern zuerst langsam und dann immer schneller aufwärts mit dem Angebot, unterstützt durch die letzte Krypto-Hausse zwischen März 2020 und November 2021. Trotz der heftigen Korrektur der Kryptos im vergangenen Jahr hielt der positive Trend im Jahr 2022 an. Im laufenden Jahr setzte sich der Anstieg leicht verlangsamt fort. Ende Juni waren an SIX Swiss Exchange 170 ETPs gelistet.

Aufwärtstrend bei den Kryptoanlagen

Nach dem Jubeljahr 2021, in dem Bitcoin am 10. November im

GRAFIK 1: ANZAHL ETPs PER JAHRESENDE 2023



Quelle: SIX Swiss Exchange (per 30. Juni 2023)

Tagesverlauf ein Allzeithoch von USD 69'000 erreichte, folgte eine heftige Talfahrt der dominierenden Kryptoanlage. In ihrem Gefolge erlitt auch die Mehrheit der übrigen Kryptoanlagen starke Kurseinbussen. «Wenn die Nacht am dunkelsten ist, ist die Dämmerung am nächsten.». Dieses Zitat aus den USA erwies sich wieder einmal als zutreffend. Nach dem Tief von USD 15'479 am 21. November setzte bei Bitcoin eine Trendwende ein, was zu einer Belebung der Marktaktivität im ETP-Segment sorgte. Das äusserte sich zum einen in steigenden Umsätzen und zum anderen in weiteren Neukotierungen.

Zahlreiche Emittenten

Mittlerweile offerieren 16 Emittenten ETPs an SIX Swiss Exchange. Am Stichtag Ende Juli lag das Angebot bei 172 ETPs (siehe Tabelle 1).

Mit 56 Produkten blieb die ausschliesslich Kryptoanlagen offerierende 21Shares der unangefochtene Marktführer, gefolgt von WisdomTree Europe. Bei den ETPs setzt WisdomTree wie auch 21Shares bislang ausschliesslich auf Kryptoanlagen. An dritter Stelle folgte am Stichtag CoinShares Digital Securities Limited, dicht gefolgt von ETC Group und VanEck ETP. Diese drei Anbieter setzen im ETP-Segment ebenfalls ausschliesslich auf Kryptoanlagen. Invesco

«Das äusserte sich zum einen in steigenden Umsätzen und zum anderen in weiteren Neukotierungen.»

und Helveteq bieten nebst Kryptoanlagen auch ETPs auf die Edelmetalle Gold und Silber an. Bei Xtrackers besteht das kleine Angebot ausschliesslich aus ETPs auf Gold und Silber. Völlig anders sieht das Segment bei Leonteq Securities aus (siehe Tabelle 2).

TABELLE 1: ANZAHL ETPs AN SIX SWISS EXCHANGE

Produktanbieter	Anzahl Produkte
21Shares AG	56
Bitcoin Capital AG	3
CoinShares Digital Securities	17
DB ETC	3
DDA ETP	2
ETC Group	15
Fidelity	2
Global X	4
Hashdex	8
Helveteq	3
Invesco	3
Leonteq Securities AG	9
Pando Asset AG	3
SEBA Bank AG	9
VanEck ETP AG	14
WisdomTree Europe	21
Total	**172**

Quelle: SIX Swiss Exchange (10. Juli 2023)

TABELLE 2: ETPs VON LEONTEQ SECURITIES

Name	Symbol	ISIN	Währung	Fee	Stil
ETP on Adaptivv Downside Control World Index	ADWI	CH1271355690	USD	0.95	passive
ETP on FuW-Eco-Portfolio Index NTR	FUWEP	CH1171797256	CHF	0.97	active
ETP on FuW-Risk-Portfolio Index NTR	FUWRP	CH1171797231	CHF	0.82	active
ETP on FuW-Value-Portfolio Index NTR	FUWVP	CH1171797249	CHF	0.92	active
ETP on GGX Sustainable Dynamic Leaders Europe Index (NTR)	ESGEU	CH1171793453	CHF	0.95	active
ETP on Leonteq EUR Overnight Return Index	EURON	CH1271357720	EUR	0.30	passive
ETP on Leonteq USD Overnight Return Index	USDO	CH1261327568	USD	0.30	passive
ETP on The Market Best Ideas Portfolio Index NTR	BEST	CH1171795128	CHF	0.85	active
Exchange Traded Product on FuW Swiss 50 Index NTR	FUW50	CH1171791820	CHF	0.72	passive

Quelle: SIX Swiss Exchange (10. Juli 2023)

Im Sog von Bitcoin

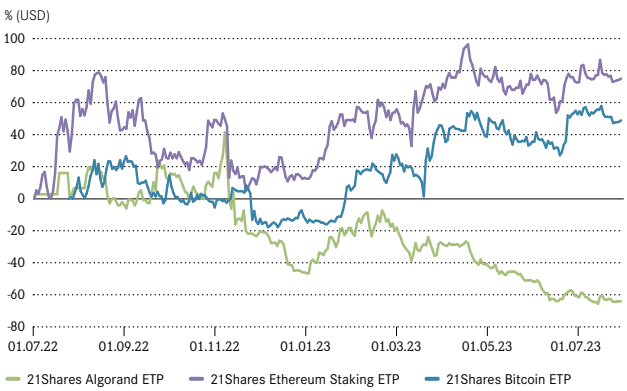
Solange das ETP-Segment fast ausschliesslich auf Basiswerten von Kryptoanlagen basiert, hängt die Attraktivität in hohem Masse an

GRAFIK 2: KURSENTWICKLUNG VON BITCOIN



Quelle: baha

GRAFIK 3: KURSENTWICKLUNG IN USD SEIT 1. JULI 2022 VON ABTC, AETH UND ALGO



Quelle: baha

Bitcoin, dem Platzhirsch unter den Kryptos. Geht hier die Post ab, dann wirkt sich das positiv auf das ETP Segment aus und

«Es ist aber alles andere als sicher, ob die amerikanische Wertschriftenbehörde für die laufenden Anträge grünes Licht geben wird.»

umgekehrt. Aktuell befindet sich Bitcoin auf dem aufsteigenden Ast. Beflügelt wurde die Nachfrage in den vergangenen Wochen durch die Möglichkeit der Einführung eines physisch gedeckten Bitcoin- ETFs in den USA. Es ist aber alles andere als sicher, ob die amerikanische Wertschriftenbehörde für die laufenden Anträge grünes Licht geben wird.

Wie man in Grafik 2 sieht, haben auch Kryptoanlagen ihr Eigenleben. Sie entwickeln sich längst nicht so uniform, wie manche glauben. Seit Anfang Juli 2022 konzentrierte sich das Interesse vornehmlich auf die beiden dominanten Kryptoanlagen Bitcoin und Ethereum. Bei anderen wie etwa Algo zeigte der Trend hingegen weiter nach unten.

Die beliebtesten ETPs im ersten Halbjahr 2023

Gemessen an den monatlichen Umsatzzahlen figurieren in der Regel nur eine Handvoll ETPs unter den 1'000 am meistgehandelten Finanzwerten an SIX Swiss Exchange. Es handelt sich dabei fast immer um dieselben. Folgende ETPs schafften es in diesem Jahr mindestens einmal unter die monatlichen Top-1'000. Mehrfach gelang dies dem WisdomTree Bitcoin ETP mit dem Ticker **BTCW**, dem Bitcoin ETP von 21Shares mit dem Ticker **ABTC**, dem Invesco physical Gold ETC mit dem Ticker **SGLD**, dem Ethereum

«Gemessen an den monatlichen Umsatzzahlen figurieren in der Regel nur eine Handvoll ETPs unter den 1'000 am meistgehandelten Finanzwerte an SIX Swiss Exchange.»

Staking ETP von 21Shares mit dem Ticker **AETH** und dem physischen Gold ETC von Xtrackers mit dem Ticker **XGLD**. Ab und an schafften dies auch der physische EUR-hedged ETC auf Gold von Xtrackers mit dem Ticker **XAG1**, der Solana ETP von 21Shares mit dem Ticker **ASOL**, der Invesco physical Gold EUR-hedged mit dem Ticker **SGLE**, der ETP auf den FuW 50 Index von Leonteq mit dem Ticker **FUW50** und der Short Bitcoin ETP von 21Shares mit dem Ticker **SBTC**.

Ausblick

Nach dem erfreulichen Start im laufenden Jahr dürfte sich das Geschehen im letzten Jahresdrittel vermutlich etwas beruhigen. Für das kommende Jahr sollte die im Frühjahr anstehende vierte Halbierung der Block Rewards bei Bitcoin jedoch wieder zu einem verstärkten Interesse an den Kryptoanlagen im Allgemeinen und Bitcoin im Speziellen führen. Positiv überraschen könnten die Edelmetalle. Die ETPs mit Basiswert Gold zählen schon länger zu den Favoriten unter den Anlegern. Spannend bleibt die Frage, ob es SIX Swiss Exchange gelingt, das Spektrum an ETPs ausserhalb der Kryptoanlagen und des Edelmetallsektors zu erweitern. Das würde die hohe Abhängigkeit von den Kryptoanlagen etwas vermindern und zu einer Verstetigung der monatlichen Umsatzzahlen führen.

«Feste Grösse im Bereich AMCs»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Keienburg, ein spannendes Jahr seit Juni 2022 liegt hinter uns. Wie ist es Ihnen ergangen? Und wie hat es sich für das Geschäftsfeld der Strukturierten Produkte bei der LUKB ausgewirkt?
Wir sind zufrieden. Trotz eines schwierigen Umfeldes mit einer starken Korrektur des amerikanischen Tech-Sektors im zweiten Halbjahr 2022 und tiefen impliziten Volatilitäten seit Anfang 2023, hat sich das Geschäftsfeld der Strukturierten Produkte bei der LUKB positiv entwickelt. Die Unruhen um den Bankensektor haben die Anleger daran erinnert, dass Strukturierte Produkte Zahlungsversprechen der emittierenden Bank sind und, dass das Emittentenrisiko nicht vernachlässigt werden darf. Strukturierte Produkte sind eben Schuldverschreibungen. Unsere Bonität war in diesem herausfordernden Umfeld ein Vorteil. Mit Herzblut, Leidenschaft und Professionalität konnten wir sowohl bei den Renditeoptimierungsprodukten als auch bei Kapitalschutzprodukten, hauptsächlich aber im Bereich der Tracker-Zertifikate, unsere Marktposition stärken.

Aktiv gemanagte Zertifikate (AMCs), und auch generell Tracker-Zertifikate, sind weiterhin ein Treiber der Strukturierten Produkten. Was spricht für diesen Produkttyp?
Da die Märkte in den letzten Jahren sehr rasch auf externe Faktoren reagieren, müssen Asset-Manager bei der Verwaltung ihrer Anlagen agil, effizient und reaktionsschnell sein. Zudem sollen auch verschiedene Asset-Klassen berücksichtigt werden können, und die Umschichtungen sollen dabei stets einfach und kostengünstig stattfinden können. In Anbetracht dieser Bedürfnisse offerieren AMCs eine einzigartige Lösung, die transparent, kostengünstig, massgeschneidert und rasch umgesetzt werden kann.

AMCs sind mit einem erhöhten Aufwand verbunden im Vergleich zu den «klassischen» Strukturierten Produkten. Wie handhaben Sie dies bei der LUKB?
Die Implementierung eines AMCs ist auf das jeweilige Kundenbedürfnis massgeschneidert und beansprucht dementsprechend einen grösseren Zeitaufwand. Ein AMC ist jedoch auch ein langfristiges Produkt, oftmals open-end, sodass der Aufbau der Schlüsselmoment für den zukünftigen Erfolg ist. Gestützt auf ein sehr erfahrenes Team begleitet die LUKB den Investor bei diesem Entstehungsprozess. Sobald diese Phase abgeschlossen ist, ermöglicht unsere elektronische Plattform vollautomatisierte Rebalancings und ein effizientes Management des Produkt-Lebenszyklus.

Wo sehen Sie das Potenzial?
Durch eine einfache, flexible und schnelle Implementierung ermöglicht es ein AMC eine eigene Strategie zu verfolgen, die bereits mit einer überschaubaren Mindestgrösse lanciert werden kann, dies im Gegensatz zu Fonds. Der Vermögensverwalter bekommt ein all-in-one Produkt mit einer einzigen ISIN und kann sich somit komplett auf seine Strategie fokussieren, da die Umsetzung von der LUKB übernommen wird. Der Vermögensverwalter hat eine einzige Anlaufstelle für Ausführung und Reporting und braucht nicht mehr über alle Depotbanken gehen, was den Verwaltungsaufwand sehr stark reduziert.

Warum soll ich die LUKB bei der Lancierung eines AMCs auf jeden Fall berücksichtigen?
Die LUKB hat sich in den letzten Jahren zu einer festen Grösse im Bereich der AMCs entwickelt, indem sie über eine voll automatisierte Handelsplattform Cross-Asset-Lösungen (Aktien, Anleihen, Fonds, Strukturierte Produkte) anbietet und dies mit einem erstklassigen Rating kombiniert. Ein hochwertiger Service und ein state-of-the-art Lifecycle Management der Produkte gelten bei der LUKB als selbstverständlich. Die LUKB hat auch 2023 die Swiss Derivative Awards in den Kategorien «Bester Market Maker für Anlageprodukte» sowie «Top Service» gewonnen.

Welcher Vorteil eines AMCs ist Ihnen besonders wichtig?
Time-to-Market dieser Anlagelösung. Innerhalb kürzester Zeit können Vermögensverwalter ihren Kunden neue, interessante, kostentransparente und marktaktuelle Anlagechancen eröffnen.

Vielen Dank!



Tobias Keienburg
Sales Strukturierte Produkte Westschweiz, Luzerner Kantonalbank AG

Tobias Keienburg ist seit Juli 2017 Sales Strukturierte Produkte bei der Luzerner Kantonalbank AG. Seit Mai 2018 führt er den Standort der LUKB für Strukturierte Produkte in Lausanne. Er startete seine Karriere bei der Barclays Capital, wo er zuständig für den Vertrieb von Cross Asset Solutions in der Westschweiz war, und wechselte danach zur Raiffeisengruppe in den Bereich der Strukturierten Produkte. Er studierte Financial Engineering an der HEC Lausanne und an der KAIST Universität in Seoul.

Modetrend aktive ETFs

Mit dem noch relativ jungen Segment der aktiven ETFs bieten Emittenten eine dynamisierte, aktiv verwaltete Form der ETFs an. Nur wenige der an SIX Swiss Exchange kotierten überzeugen mit ihrer Performance.

DIETER HAAS

Aktive ETFs sind eine Art von Investmentfonds, die sich von herkömmlichen passiven ETFs unterscheiden. Während passive ETFs versuchen, einen bestimmten Index nachzubilden, verfolgen aktive ETFs eine aktivere Anlagestrategie. Das bedeutet, dass ein Fondsmanager aktiv Entscheidungen über die Zusammensetzung des Portfolios trifft, um eine bessere Performance zu erzielen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Investmentfonds werden aktive ETFs an der Börse gehandelt, was ihnen eine höhere Liquidität und Flexibilität verleiht. Es ist wichtig zu beachten, dass aktive ETFs in der Regel höhere Kosten haben als passive ETFs, da sie zusätzliche Managementgebühren beinhalten. Dennoch können sie für Anleger, die eine aktivere Anlagestrategie bevorzugen, eine interessante Option sein.

Steigende Anzahl

Der erste börsennotierte aktive ETF war der «PIMCO Total Return ETF», der im März 2012 von der Investmentgesellschaft PIMCO auf den Markt gebracht wurde. Dieser ETF verfolgte eine aktive Anlagestrategie im Bereich der Anleihen und wurde an der New York Stock Exchange gelistet. Der PIMCO Total Return ETF war

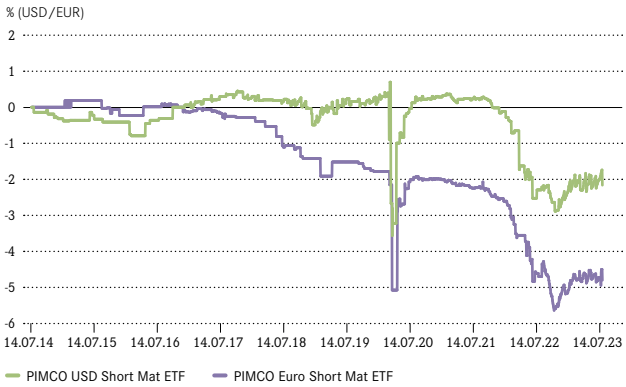
ein Meilenstein in der ETF-Branche, da er den Weg für weitere aktive ETFs ebnete und das Angebot für Anleger erweiterte, die nach einer aktiveren Investmentlösung suchten. PIMCO lancierte mit den beiden ETFs PIMCO Euro Short Maturity Income mit dem Ticker **PJS1** und PIMCO US Dollar Short Maturity USD Income mit dem Ticker **MINT**, die beide am 14. Juli 2014 an SIX Swiss Exchange liberiert wurden, auch die ersten aktiven ETFs an der Schweizer Börse. Sie ergänzte ihr Spektrum im Jahr darauf um vier weitere Einheiten. Seither ist die Zahl der aktiven ETFs stetig angewachsen und lag Ende Juni 2023 bei 62. In diese teilten sich zehn Emittenten. Die grösste Anzahl kotierter aktiver ETFs wies Mitte Jahr J.P. Morgan mit 25 auf, gefolgt von Fidelity mit 18 und PIMCO mit 6.

«Die grösste Anzahl kotierter aktiver ETFs wies Mitte Jahr J.P. Morgan mit 25 auf, gefolgt von Fidelity mit 18 und PIMCO mit 6.»

Realität und Wirklichkeit

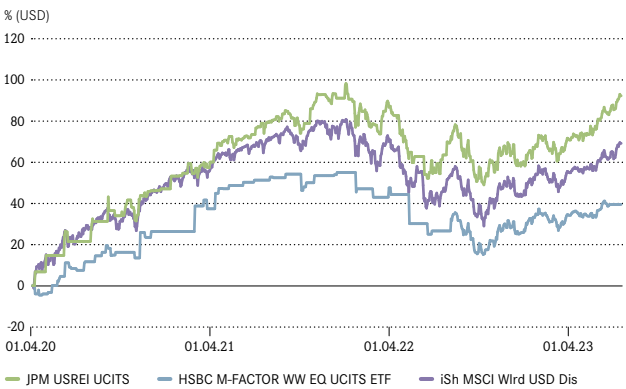
J.P. Morgan bewirbt seine aktiven ETFs wie folgt: «Verschieben Sie mit den ETFs von J.P. Morgan die Grenzen der ETF-Anlage und profitieren Sie von innovativen Bausteinen für Ihr Portfolio.» Die US-Bank sieht in ihren aktiven ETFs eine Kombination aus Anlageexpertise und ETF-Know-how, die es ermöglicht, innovative aktive ETFs zu entwickeln und mit Strategic Beta- und Indexstrategien Zugang zu neuen Anlagemöglichkeiten zu bieten. Aktive ETFs sollen somit einen Mehrwert gegenüber den klassischen Index-ETF erzielen. Von den an SIX Swiss Exchange kotierten gelingt

GRAFIK 1: KURSENTWICKLUNG AKTIVE ETFs MINT UND PJS1



Quelle: baha

GRAFIK 2: KURSENTWICKLUNG VON JREU UND HWWD VS. IWRD



Quelle: baha

Werbung



dies aber nur einer kleinen Minderheit. Von den 23 aktiven ETFs, die bereits seit drei Jahren an SIX Swiss Exchange gelistet sind, erzielten lediglich sechs eine positive Kursperformance in Schweizer Franken. Am besten schnitt über diese Zeitperiode JPM US Research Enhanced Index Equity ESG USD acc mit dem Ticker **JREU** ab. Research Enhanced Indexing kombiniert laut J.P. Morgan die besten Eigenschaften eines passiven Ansatzes – indexähnliche regionale, sektorale und stilistische Engagements – mit aktivem Management.

«Im laufenden Jahr überzeugte bis anhin vor allem der JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) – CHF Hedged (acc) mit dem Ticker JJEC.»

Bei einer Erweiterung des Anlagezeitraums auf fünf Jahre erzielte von den zehn bereits an SIX Swiss Exchange kotierten aktiven ETFs nur der HSBC Multi Factor Worldwide Equity mit dem Ticker **HWWD** eine positive Kursperformance in Schweizer Franken. Während **HWWD** seit seiner Lancierung nicht ganz mit dem passiven ETF **IWRD** von iShares auf den MSCI World mithalten konnte, gelang dies **JFREU** mit Bravour. Dieser ist ein Paradebeispiel eines erfolgreichen aktiven ETFs.

Schwerpunkte

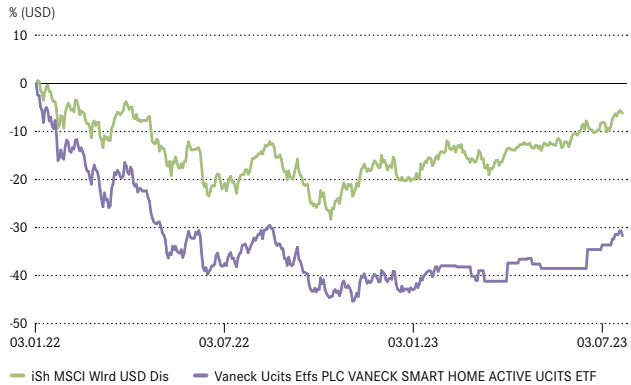
Die überwiegende Mehrheit der aktiven ETFs setzt in irgendeiner Form auf Nachhaltigkeit. Die Thematik ist unter den aktiven ETFs allgegenwärtig. Vereinzelt zu finden sind zudem Faktorangebote. Daneben werden auch dynamisch verwaltete Themen wie etwa VanEck Smart Home Active mit dem Ticker **CAVE** gehandelt. Gemessen an den Anlageklassen gibt es markante Unterschiede zu den passiven ETFs. Während es keinen einzigen aktiven ETF auf Rohstoffe gibt, findet sich bei den aktiven ETFs eine stattliche Anzahl auf die Anlageklasse Aktien und eine überdurchschnittlich hohe Anzahl auf die Anlageklasse der Anleihen.

«Damit die Zugkraft steigt, müsste es mehr aktive ETFs wie JFREU geben.»

Spitzenreiter in der ersten Jahreshälfte 2023

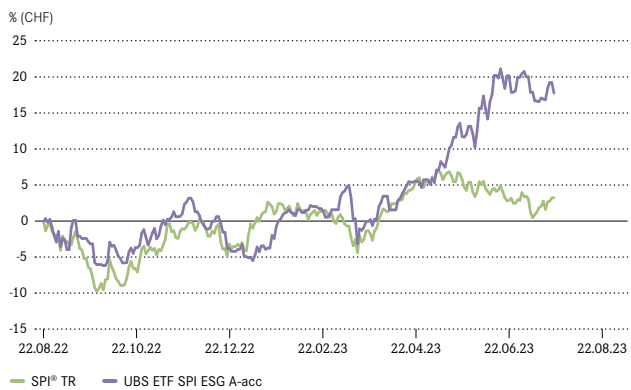
Im laufenden Jahr überzeugte bis anhin vor allem der JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) – CHF Hedged (acc) mit dem Ticker **JJEC**. Das verdankte er zu rund der Hälfte der eingebauten Währungsabsicherung. Der japanische Yen büsste gegenüber dem Schweizer Franken seit Anfang Jahr nämlich mehr als 10% ein. Für die zweit- und drittplatzierten bis Mitte Jahr: JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG) – CHF Hedged (acc) mit dem Ticker **JUHC** und JPM US Research Enhanced Equity (ESG) – EUR Hedged (acc) mit dem Ticker **JUHE** gilt Ähnliches. Auch sie profitierten im hohen Masse von der getätigten Währungsabsicherung.

GRAFIK 3: KURSENTWICKLUNG AKTIVER ETF CAVE VS. ETF IWRD



Quelle: baha

GRAFIK 4: KURSENTWICKLUNG VON JJEC VS. SMI



Quelle: baha

Ausblick

Die bisherige Performance der an SIX gelisteten aktiven ETFs dürfte die wenigsten Anleger vom Hocker gerissen haben. Nur wenigen gelingt es, einen passiven Kern aufzuwerten. Es fehlt zudem bis anhin ein Überflieger. Damit die Zugkraft steigt, müsste es mehr aktive ETFs wie **JFREU** geben. Was nicht ist, das kann ja noch werden. Die Hoffnung stirbt bekanntlich zuletzt. In einem Jahr sieht das Bild bei den aktiven an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs vielleicht bereits deutlich attraktiver aus.

«Das Shiller-KGV (CAPE® Ratio) im Fokus»

Maider Lasarte, International Business Development bei Ossiam erläutert einen einzigartigen Ansatz, der sowohl für Growth- als auch für Value-Märkte entwickelt wurde.

SERGE NUSSBAUMER

Warum arbeiten Sie mit dem Shiller-KGV?
Vor mehr als 30 Jahren hat Professor Robert Shiller, der renommierte US-amerikanische Ökonom und Nobelpreisträger für Wirtschaftswissenschaften, das Shiller-KGV entwickelt. Es wird auch CAPE® Ratio genannt, kurz für Cyclically Adjusted Price-Earnings Ratio (kursbereinigtes Kurs-Gewinn-Verhältnis). Aber dies war mehr als nur eine neue Bewertungsmetrik: Investoren wie Ossiam haben erkannt, dass es auch bei der Anlage und Allokation in bestimmte Sektoren ein leistungsfähiges Instrument sein kann.

In welchen Marktphasen kann das Konzept des Shiller-KGV am besten funktionieren?
Wir haben festgestellt, dass das Konzept sich sehr gut zur Orientierung in unterschiedlichen Marktphasen eignet, nicht nur in Value- oder Growth-Phasen.

Es funktioniert also in Growth- und in Value-Märkten. Natürlich folgt das Konzept einem Value-Ansatz, da wir bei der Auswahl attraktiver Sektoren auf die Bewertung achten – und diese basiert auf der CAPE® Ratio. Aber wir suchen nach Sektoren, die im Vergleich zu ihrer eigenen Geschichte günstig sind. In den letzten zehn Jahren haben wir uns in einem Wachstumsmarkt befunden, aber die Strategie wurde auch mehrfach auf wachstumsstarke Werte angewandt, zum Beispiel Anfang 2023, als Technologiewerte günstig erschienen.

Ist das CAPE®-Konzept mit ESG und nachhaltigen Zielsetzungen vereinbar?
Ossiam hat sich schon vor Jahren zur Berücksichtigung von ESG-Kriterien verpflichtet. Wir haben verschiedene ESG-Lösungen für unterschiedliche Anlageklassen und mit unterschiedlichen Zielen entwickelt, auch für die Shiller-Strategien. Es gibt auch Shiller CAPE®-Lösungen für eine kohlenstoffarme Wirtschaft, die ESG-Merkmale und den Verzicht auf Investitionen in die schlimmsten Übeltäter der ausgewählten Sektoren einsetzt.

Vielen Dank!

Erfahren Sie mehr: *www.im.natixis.com*



Maider Lasarte
International Business Development, OSSIAM, eine Tochtergesellschaft von Natixis Investment Managers

Maider Lasarte begann ihre Karriere bei Natixis Investment Managers im Vertriebsteam in Madrid im Jahr 2013, um zur Entwicklung des Investmentfondsvertriebsgeschäfts in der Region beizutragen. Vier Jahre später wechselte sie zum US-Offshore-Vertriebsteam von Natixis Investment Managers mit Sitz in Miami. Seit 2021 ist sie bei Ossiam als Business Developer für die nicht französischsprachigen Länder tätig und arbeitet eng mit dem Vertriebsteam von Natixis Investment Managers zusammen, um die Strategien von Ossiam zu vermitteln.

Haftungsausschluss: Nur für professionelle Investoren. Eine Zusammenfassung der Anlegerrechte in Ihrer jeweiligen Landessprache finden Sie im Abschnitt mit der rechtlichen Dokumentation auf der Website *(www.im.natixis.com/intl/intl-fund-documents)* In der Schweiz: Diese Unterlagen werden von Natixis Investment Managers, Switzerland Sàrl, Rue du Vieux Collège 10, 1204 Genf, Schweiz oder deren Vertretung in Zürich, Schweizergasse 6, 8001 Zürich, zur Verfügung gestellt. Obwohl Natixis Investment Managers die in diesem Material enthaltenen Informationen, einschliesslich der Informationen aus Drittquellen, für zuverlässig hält, übernimmt Natixis Investment Managers keine Garantie für die Richtigkeit, Angemessenheit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Die Bereitstellung dieses Materials und/oder die Bezugnahme auf bestimmte Wertpapiere, Sektoren oder Märkte in diesem Material stellt weder eine Anlageberatung noch eine Empfehlung oder ein Angebot zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder ein Angebot von Dienstleistungen dar. Anleger sollten vor jeder Investmententscheidung Anlageziele, Risiken und Kosten sorgfältig prüfen. Die Analysen, Meinungen und bestimmte Anlagethemen und -prozesse, auf die hier Bezug genommen wird, stellen die Ansichten des/der Portfoliomanager(s) zum angegebenen Datum dar. Diese können sich ebenso wie die dargestellten Portfoliobestände und -merkmale ändern. Es kann nicht zugesichert werden, dass Entwicklungen wie in diesem Material prognostiziert ablaufen. Dieses Material darf weder ganz noch teilweise verbreitet, veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



ESG-Indizes – zwischen Common Sense und Spezialprodukt

Immer mehr treten ESG-Indizes als Konkurrenz zu den herkömmlichen Marktindizes auf. Doch handelt es sich hierbei lediglich um einen vorübergehenden Hype oder steckt mehr dahinter? Die Antwort darauf lautet: Es kommt darauf an.

DR. CHRISTIAN BAHR, HEAD INDEX SERVICES, FINANCIAL INFORMATION, SIX

ESG-Indizes unterscheiden sich in vielerlei Hinsicht. Zum einen nach Anlageklassen wie Aktien und Anleihen, zum anderen nach ESG-Themen wie ESG-Risiko, Emissionen, Klimaanpassung und Diversität, sowie nach Investmentthemen wie Biodiversität. Während einige dieser Indizes äusserst beliebt sind, fristen andere ein eher unbekanntes Dasein. Nachhaltigkeit soll und wird auch im Bereich des Asset Managements Rechnung getragen. Dabei werden Kernanliegen wie der Klimawandel, international geächtete Waffen und Menschenrechte berücksichtigt. Richtlinien, wie diejenige des SVVK (Schweizerischer Verein für verantwortungsbewusste Kapitalanlagen) setzen Normen und Werte um, die den Prinzipien des United Nations Global Compact entsprechen. Umfragen zeigen, dass Investment-Komitees, Pensionskassen und ihre Versicherten die Beachtung von extra-finanziellen Aspekten in ihrer Mehrheit erwarten. Die Anti-ESG Kampagne gegen eine regulatorisch zwingende Umsetzung hat daran nichts geändert.

Die Verfügbarkeit von extra-finanziellen Daten steigt, angetrieben durch zahlreiche Initiativen und regulatorische Vorstösse. Beispiele sind die Richtlinien zur Nachhaltigkeitsberichtserstattung (SASB), das Sustainable Finance Framework der EU und die Swiss Climate Scores.

Unterschiedliche Prioritäten und Risikobudgets von Investoren und unterschiedliche Einschätzungen und politische Positionen von Regulatoren bei der stetig steigenden Datenverfügbarkeit führen zu einer Vielfalt von Ansätzen und Herangehensweisen bei der Umsetzung von ESG.

Wenn Indizes als Benchmark dienen, ist dabei oft die grundlegende Anforderung, so breit wie möglich zu sein und die gesamte Palette

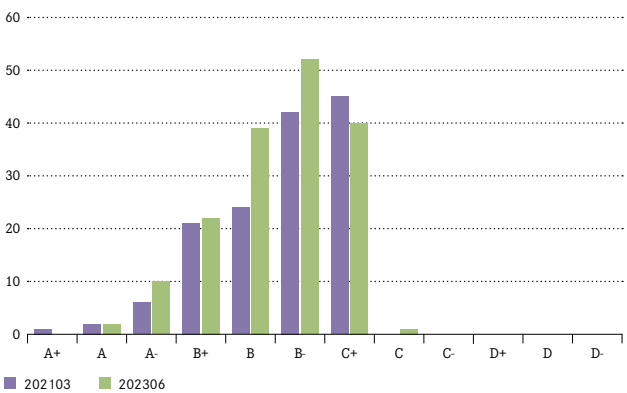
der verfügbaren Anlagen für einen Investor repräsentativ abzubilden. Dabei gibt es zusätzliche Kriterien, beispielsweise hinsichtlich Liquiditätsanforderungen, Mindestvolumen oder Streubesitz.

Evolution der ESG Ratings

Für die ESG-Indizes und im Sinne der Marktbreite sollen allgemein anerkannte ESG-Kriterien in die Indizes integriert werden. Dadurch erweitert sich die Palette der Komponenten für die Indexkonstruktion um ökologische, soziale und Governance Aspekte.

Die 2021 gestarteten Schweizer ESG-Indizes von SIX decken den gesamten Aktienmarkt ab. Der SPI ESG Index als Abbildung des Schweizer Gesamtmarktes hatte 141 Titel im Jahr 2021 und 166 Titel im Jahr 2023. Auffallend ist dabei die Verschiebung der ESG-Ratings. Mehr Unternehmen sind jetzt im B und B- Segment und weniger in C+.

EVOLUTION ESG RATING (SPI ESG INDEX)



Quelle: SIX/Inrate (2023)

Diese Verschiebung ist Folge von zwei Faktoren: Einerseits die Ratings der Neuaufnahmen in die ESG-Indizes und andererseits die Veränderungen der bestehenden Konstituenten:

- Das Durchschnittsrating der neuen Konstituenten liegt um 2.5% über dem Durchschnitt der bisherigen ESG-Index Titel;
- Die seit dem Jahr 2021 bestehenden Konstituenten verbesserten ihr Rating im Durchschnitt um 2.9%.

Die Verbesserungen der Ratings gehen insbesondere auf die Governance zurück, während die Umwelt- und Sozialbewertungen der Produkt- und Dienstleistungen konstant blieben. Corporate Governance bezieht sich auf die Art und Weise, wie eine Organisation geführt und verwaltet wird. ESG-Analysen versuchen zu verstehen, wie die Anreize der Unternehmensführung mit den Erwartungen der Stakeholder übereinstimmen, wie die Rechte der Aktionäre betrachtet und respektiert werden und welche Arten von internen Kontrollen es gibt.

Insgesamt kam es im Laufe der Zeit zu einer Höherbewertung der Schweizer Titel bezüglich der Umwelt. Bei insgesamt 44 Unternehmungen stieg die Umweltbewertung wesentlich durch die Einführung expliziterer Massnahmen in diesem Bereich. Bei den sozialen Kriterien kam es zu einer Verschiebung: Die Bewertung bezogen auf die Beschäftigten wiesen zahlreiche Höherbewertungen auf, während bei der Sozialbewertung sich die positiven und negativen Bewertungsänderungen nahezu die Waage hielten. Die neuen Index-Konstituenten erhöhen das Rating im Bereich der Umwelt deutlich.

Seit dem Launch der Indizes von SIX ist es im Schweizer Markt generell zu einem stärkeren Fokus auf einzelne Unternehmen gekommen. Ohne Nachhaltigkeitsbericht und detaillierte Informationen fehlen die notwendigen Informationen, um einem Unternehmen ein ESG-Rating zu geben und es für eine Indexaufnahme zu qualifizieren. Dieses gilt dabei sowohl für an der Börse gelistete Unternehmen als auch für Unternehmen, welche sich über CHF-Anleihen finanzieren.

ESG-Indizes werden weiterhin Bestand haben

Abschliessend lässt sich sagen, dass ESG-Indizes traditionelle Indizes nicht vollständig ablösen, denn erstens schauen viele Investoren und auch Emittenten von Finanzprodukten oft auf den «Unterschied» zwischen beiden Versionen und zweitens wird «ESG» viel zu breit und unterschiedlich interpretiert, um allen Investoren eine einzige für sie passende Lösung zu bieten. Man kann allerdings festhalten, dass ESG-Indizes ein regulärer Teil des Produktportfolios sind und nicht mehr wegzudenken wären.

Dr. Christian Bahr
Head Index Services, Financial Information, SIX

Als Head Index Services ist Christian Bahr bei SIX für das Indexgeschäft und die renommierten Indizes für die Schweiz (Swiss Exchange), Spanien (BME) und die Nordics verantwortlich. Er ist ausserdem Vorsitzender der Indexkommissionen von SIX. Er verfügt über eine breitgefächerte Expertise in passiven Investments und Indizes sowie über langjährige Erfahrung im Marktdatengeschäft.
Zuvor war er bei STOXX (Deutsche Börse) und den Dow Jones Indizes für die Produktentwicklung, das Financial Engineering und das Indexmanagement verantwortlich. Christian Bahr hat einen Master und einen Doktortitel in Wirtschaftswissenschaften und Management.





MARKETINGMITTEILUNG
NUR FÜR QUALIFIZIERTE INVESTOREN

Green Tilted – nachhaltige Bond-Strategien fürs Kernportfolio

Verantwortungsbewusst im Einklang mit dem Pariser Abkommen investieren: Das ist jetzt auch auf der Bond-Seite möglich. Innovative Green-Tilted-Indexstrategien bieten zudem Risiko-Rendite-Profile, die sehr nah an denen der Stammindizes liegen.

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

Die Auswirkungen des Klimawandels werden immer spürbarer. Gleichzeitig möchte eine wachsende Zahl von Investoren mit ihrer Anlagestrategie einen Beitrag zum Erreichen des Netto-Null-Ziels des Pariser Abkommens leisten. Das gilt nicht nur für Aktien-, sondern auch für Obligationeninvestments.

Dieser Trend zeichnet sich auch bei der deutlich gestiegenen Nachfrage nach ESG-konformen Bond-ETFs ab. Zwischen 2020 und 2022 verdreifachte sich das verwaltete Vermögen europäischer ESG-Obligationen-ETFs von EUR 20 Milliarden auf über EUR 60 Milliarden[1].

Anstieg des verwalteten Vermögens[1]

Zwischen 2020 und 2022 verdreifachte sich das verwaltete Vermögen in europ. ESG-konformen Anleihen-ETFs.



Für Investoren, die eine bestehende Kernallokation in Staats- und Unternehmensanleihen umweltfreundlicher gestalten und gleichzeitig die Eigenschaften ihres Portfolios in Bezug auf Ländergewichte, Verfallsrenditen und Durationen beibehalten möchten, stellen dem Green-Tilted-Ansatz folgende ETFs eine innovative Lösung dar.

Grüner Ansatz für Unternehmensanleihen

Eine interessante Alternative zum Bloomberg Euro Corporate Index ist der Bloomberg MSCI EUR Corporate PAB Green Tilted Index[2]. Dieser bietet ein Engagement in Euro-Unternehmensanleihen mit einigen Besonderheiten: Er berücksichtigt strikte Ausschlüsse, verfolgt CO_2-Reduktionsziele und hat eine Green-Bond-Komponente.

Die Indexmethodik erweitert die grundlegenden Kriterien, indem Emittenten mit einem MSCI-ESG-Rating unterhalb von BB aussen vor bleiben. Zudem sieht der Index Ausschlüsse für bestimmte Geschäftsaktivitäten vor, darunter Alkohol, Glücksspiel, Tabak, konventionelle Waffen, zivile Schusswaffen, Nuklearwaffen, unkonventionelle Öl- und Gasgeschäfte, thermische Kohleverstromung sowie Förderung von Erdöl und Erdgas aus der Arktis. Diese Ausschlüsse betreffen Branchen und Praktiken mit potenziell negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesellschaft sowie Governance-Aspekte.

Der Index geht ausserdem über die Anforderungen der Paris Aligned Benchmarks der EU hinaus, die eine Netto-Null-Welt bis 2050 und eine Begrenzung des globalen durchschnittlichen Temperaturanstiegs auf 1,5 Grad Celsius unterstützen. Sein Ansatz verfolgt das Ziel, die absoluten Kohlenstoffemissionen jährlich um 7% zu senken und die Kohlenstoffintensität im Vergleich zum investierbaren Uni-

versum sofort um 50% zu reduzieren. Zudem werden Green Bonds mindestens doppelt so hoch wie beim Stammindex gewichtet. Dies stärkt das Engagement für umweltverträgliche Investitionen, da Unternehmen mit einem Finanzierungsbedarf für grüne Projekte bevorzugt werden.

Wegweisender Ansatz für Staatsanleihen

Auch für Kerninvestments in Staatsanleihen suchen Investoren vermehrt nach Lösungen mit einer ESG-Komponente. Amundi, der grösste europäische ETF-Anbieter, erwartet, dass der Ansatz des Bloomberg Euro Treasury Green Bond Tilted Index zum Standard für die Integration von ESG-Faktoren im Bereich kurzfristiger Staatsanleihen werden kann. Er bietet ein Engagement in Euro-Staatsanleihen mit einem Investment-Grade-Rating, wobei von Regierungen ausgegebene Green Bonds zu mindestens 30% gewichtet sind.

Dieser Index zielt darauf ab, dasselbe Risikoprofil wie der Stammindex, einschliesslich der Duration und der Länderallokationen, sowie eine geringe Performance-Abweichung zu diesem aufzuweisen. Er ist mit rund 360 Emittenten und zehn Ländern breit diversifiziert. Dank seines Indexprofils bietet er ein Engagement in einem Obligationensegment, das im derzeitigen wirtschaftlichen Umfeld besonders gefragt ist, und leistet gleichzeitig einen Beitrag zur Finanzierung der Energiewende.

Grün versus konventionell: keine Kompromisse bei der Rendite

Der Green-Tilted-Ansatz hat sowohl bei Unternehmens- als auch bei Staatsanleihen ein Risiko-Rendite-Profil, das mit dem des jeweiligen Stammindex vergleichbar ist. Bei einer sehr ähnlichen Wertentwicklung überzeugt der Green-Tilted-Ansatz durch sein besseres ESG-Profil und die deutlich geringere CO_2-Intensität. Kurz: Mit dem Green-Tilted-Ansatz kann man nachhaltig investieren, ohne Kompromisse bei der Performance machen zu müssen. Der einjährige Tracking Error beträgt bei Euro-Unternehmensanleihen nur 21 Basispunkte, bei Euro-Staatsanleihen lag er zuletzt bei lediglich 42 Basispunkten[3].

Wir sind davon überzeugt, dass Green Bonds eine wesentliche Rolle beim Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft spielen. Aus diesem Grund ist es unser Ziel, Investoren zukünftig noch mehr Möglichkeiten zu bieten, um ihre Obligationenportfolios klimafreundlich auszurichten. Folglich arbeiten wir stetig daran, unser Angebot in diesem Segment auszubauen. Mit unseren kürzlich lancierten ETFs können Anleger schon heute in diesem Bereich investieren.

AMUNDI EUR CORPORATE BOND CLIMATE NET ZERO AMBITION PAB UCITS ETF		
ISIN	**Verwaltungsgebühr[4]**	**Verwaltetes Vermögen**
LU1829219127	0.14%	1.16 Mrd. Euro

AMUNDI EURO GOVERNMENT TILTED GREEN BOND UCITS ETF		
ISIN	**Verwaltungsgebühr[4]**	**Verwaltetes Vermögen**
LU1681046261	0.14%	575.1 Mio. Euro

Stand 30. Juni 2023, klassifiziert gemäss Artikel 8 SFDR[5]

Sie möchten mehr erfahren?

Besuchen Sie uns: *www.amundietf.ch*

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

Telefon
+41 44 588 99 36

E-Mail
marco.strohmeier@amundi.com



Amundi ETF
ASSET MANAGEMENT

Wichtige Information

Sofern nicht anders angegeben stammen alle Informationen in diesem Dokument von Amundi Asset Management, Stand 26. Juli 2023. 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, frz. vereinfachte Aktiengesellschaft, von der AMF unter der Nr. GP 04000036 zugelassene Portfolioverwaltungsgesellschaft, Hauptsitz: 91-93 boulevard Pasteur, 75015 Paris, Frankreich – 437 574 452 HG Paris

[1]Quelle: Amundi ETF, Bloomberg. Stand: Dezember 2022; [2]Weitere Informationen zur Indexmethodik finden Sie unter *www.bloomberg.com*; [3]Quelle: Amundi, Bloomberg, MSCI. Stand: 28. April 2023. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Renditen; [4]Die Verwaltungsgebühren beziehen sich auf die Managementgebühren und andere Verwaltungs- oder Betriebskosten des Fonds. Weitere Informationen über alle Kosten, die mit einer Anlage in den Fonds verbunden sind, finden Sie in den Basisinformationen (Key Information Document, KID) des Fonds; [5]SFDR: «Sustainable Finance Disclosure Regulation» – 2019/2088/EU. EU-Verordnung, die unter anderem die Klassifizierung von Finanzprodukten nach ihrer ESG-Intensität vorschreibt. Ein Fonds wird als «Artikel 8» bezeichnet, wenn er ESG-Merkmale in Verbindung mit anderen finanziellen Zielen fördert, oder als «Artikel 9», wenn er ein nachhaltiges Anlageziel hat. Jeder Fonds, der die beiden vorherigen Kategorien nicht erfüllt, ist ein «Artikel 6»-Fonds.



7 neue Xtrackers ETFs angelehnt an die Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen

- Sustainable Development Goals adressieren wichtige globale Herausforderungen
- Insgesamt sieben neue Xtrackers ETFs bilden sechs einzelne Ziele sowie eine Kombination mehrerer Ziele ab
- Die Relevanz einzelner Unternehmen für die unterschiedlichen Ziele entscheidet über die Aufnahme in den zugrunde liegenden Index

GILLES BOITEL, HEAD XTRACKERS SALES SWITZERLAND

Die Agenda 2030 der Vereinten Nationen formuliert insgesamt 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs), um wichtige globale Herausforderungen anzugehen. Beispiele sind Ernährung und Wasserversorgung, Gesundheit und Klimaschutz. Zur Erreichung dieser Ziele sind jährlich schätzungsweise USD 5 Billionen bis USD 7 Billionen bis 2030 nötig[1]. Investmentfonds können eine Rolle spielen, um Kapital in Unternehmen zu lenken, die konkret diese Ziele unterstützen.

Die DWS bietet als erster Vermögensverwalter nun die Möglichkeit, über UCITS-ETFs[2] in Unternehmen zu investieren, die zur Erreichung bestimmter SDGs beitragen können. Sechs Xtrackers MSCI Global SDG UCITS ETFs sind jeweils auf eines dieser Ziele ausgerichtet. Die Indexmitglieder werden nach ihrer Relevanz hinsichtlich dieser Ziele ausgewählt. Es sind damit thematische ETFs, die breite gesellschaftliche und wirtschaftliche Trends abbilden. Die SDG-Themen werden von einer Vielzahl an Institutionen, Staaten und Unternehmen unterstützt. Die Xtrackers MSCI Global SDG UCITS ETFs sind an sechs verschiedene Ziele angelehnt: «Nachhaltig Produzieren und Konsumieren» (SDG 12), «Nachhaltige Städte und Gemeinden» (SDG 11), «Industrie, Innovation und Infrastruktur» (SDG 9), «Bezahlbare und saubere Energie» (SDG 7), «Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen» (SDG 6), «Gesundheit und Wohlergehen» (SDG 3). Der Xtrackers MSCI Global SDGs UCITS ETF bildet

PRODUKTINFORMATIONEN

ETF-Name	ISIN	Ticker	Pauschalgebühr p.a.
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy UCITS ETF	IE000Y6ZXZ48	XG12 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sustainable Cities UCITS ETF	IE000V0GDVU7	XG11 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innovation & Infrastructure UCITS ETF	IE0005E47AH7	SDG9 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Affordable & Clean Energy UCITS ETF	IE000JZYIUN0	XDG7 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanitation UCITS ETF	IE0007WJ6B10	XDG6 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health UCITS ETF	IE00036F4K40	XDG3 SW	0,35%
Xtrackers MSCI Global SDGs UCITS ETF	IE000PSF3A70	XDGI SW	0,35%

eine Kombination mehrerer SDGs ab, zu denen Unternehmen durch ihre Aktivitäten beitragen können.
Konkret investieren die ETFs in Unternehmen mit kleiner, mittlerer und hoher Marktkapitalisierung aus 23 entwickelten und 24 Schwellenmärkten. Ausgangsbasis ist der MSCI ACWI Investable Market Index, der über 9'000 Aktien aus Industrie- und Schwellenländern umfasst. Um die relevanten Unternehmen zu identifizieren, wurden für jedes Nachhaltigkeitsziel verschiedene damit verbundene Themen definiert. Für SDG 11 («Nachhaltige Städte und Gemeinden») sind dies zum Beispiel Vermeidung von Umweltverschmutzung, intelligente Infrastruktur und Gebäude oder emissionsfreie Fahrzeuge. Nur Unternehmen, bei denen der Umsatz zu mindestens 50% konkret das jeweilige Ziel unterstützt, werden für den Index ausgewählt. Wichtig zu bemerken ist, dass Unternehmen, deren Tätigkeit einem der 17 Nachhaltigkeitsziele entgegensteht, ausgeschlossen werden. Zudem filtert der Indexanbieter MSCI bei der Auswahl der Indexmitglieder der Xtrackers MSCI Global SDG UCITS ETFs Unternehmen heraus, die Umsatzgrenzen bei Aktivitäten, beispielsweise im Zusammenhang mit Kohle, Tabak und konventionellen Waffen, überschreiten. Ausserdem werden Unternehmen ausgeschlossen, die gegen mehr als eines der 17 SDGs verstossen, selbst wenn jene Unternehmen einen positiven Beitrag zu einem anderen SDG leisten.

***Xtrackers** – die ETF- und ETC-Produktpalette der DWS, bietet Anlegern und Anlegerinnen ein breites Spektrum an ETFs und ETCs. Mit über EUR 207 Milliarden (Stand: Juni 2023) verwaltetem Vermögen zählt Xtrackers zu einem der grössten und etabliertesten ETF-Anbieter in Europa.*

Gilles Boitel
Head Xtrackers Sales Switzerland
Telefon +41 44 224 79 32
E-Mail gilles.boitel@dws.com

Gilles Boitel kam 2015 zur DWS und ist verantwortlich für den Vertrieb von Xtrackers in der Schweiz und Israel, einschliesslich ETPs und passive Mandatslösungen. Zuvor arbeitete er für verschiedene ETF-Anbieter und Beratungsunternehmen in den Bereichen Vertrieb, Strukturierung und Strategie, wie BNP Paribas, BlackRock, Invesco und Accenture. Er verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich nachhaltige Anlagen und ist der ESG-Repräsentant der DWS für den Schweizer und israelischen Markt. Gilles hat einen B.Sc. in Business and International Finance von der UvA in Amsterdam und ist CESGA-zertifiziert.



Xtrackers by DWS

Risiken
Die Fonds sind nicht kapitalgeschützt. Der Wert Ihrer Investition kann sowohl sinken als auch steigen. Die bisherige Wertentwicklung ist kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Die Fonds weisen einen Bezug zu wirtschaftlich weniger entwickelten Ländern (auch bekannt als Schwellenländer) auf, die mit grösseren Risiken als entwickelte Volkswirtschaften verbunden sind. Politische Unruhen und Konjunkturabschwünge können mit grösserer Wahrscheinlichkeit eintreten und den Wert Ihrer Anlage beeinträchtigen. Der Wert einer Aktienanlage ist von einer Reihe von Faktoren abhängig, zu denen unter anderem Marktbedingungen, aktuelle Wirtschaftslage, Branche, geografische Region sowie politische Ereignisse gehören. Die Fonds konzentrieren sich auf einen einzelnen bzw. eine geringe Anzahl an Wirtschaftszweig(en), Branche(n) oder Unternehmensart(en), und die Wertentwicklung spiegelt möglicherweise nicht die Kurssteigerungen breiterer Märkte wider.

Wichtige Hinweise
Die ausländische kollektive Kapitalanlage wurde von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA genehmigt zum Angebot an nicht qualifizierte Anleger in der Schweiz, gemäss der jeweils geltenden Fassung des Schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen vom 23. Juni 2006 (KAG). Schweizer Vertreterin dieser kollektiven Kapitalanlage ist DWS CH AG, Hardstrasse 201, 8005 Zürich. Schweizer Zahlstelle ist Deutsche Bank Suisse, Place de Bergues 3, 1201 Geneva. Der aktuelle Verkaufsprospekt, die Statuten, das Basisinformationsblatt (BIB, auch als Key Information Document (KID) bezeichnet) sowie die Jahres- und Halbjahresberichte können auf Anfrage kostenlos bei der Schweizer Vertreterin angefordert sowie auf der Website [Internetadresse ergänzen] abgerufen werden. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Sitz des Schweizer Vertreters oder der Sitz oder Wohnsitz des Anlegers.

Dieses Dokument wurde von der DWS CH AG (nachfolgend «DWS» genannt) erstellt. Die DWS wird von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA reguliert und beaufsichtigt und ist ermächtigt, als Verwalterin kollektiver Anlagen sowie als Vertreterin ausländischer kollektiver Kapitalanlagen zu handeln.

Dieses Dokument dient lediglich Informations- und Diskussionszwecken. Es stellt weder eine Empfehlung noch eine Aufforderung zur Tätigung einer Transaktion dar und sollte auch nicht als Anlageempfehlung betrachtet werden. Bevor ein Anleger eine Investitionsentscheidung trifft, muss er mit oder ohne Hinzuziehung eines Anlageberaters prüfen, ob die von der DWS dargelegten oder angebotenen Anlagen und Strategien vor dem Hintergrund seines persönlichen Investitionsbedarfs, seiner Anlageziele und seiner Vermögensverhältnisse angemessen sind. Die DWS erbringt weder steuerrechtliche noch juristische Beratungsleistungen. Anlegern wird empfohlen, bei ihren Überlegungen bezüglich der von der DWS vorgeschlagenen Anlagen und Strategien eigene Steuerberater und Rechtsexperten hinzuzuziehen. Sofern nicht anders angegeben, sind die mit der DWS getätigten Anlagen nicht garantiert. Sofern im Einzelfall nicht anders kommuniziert, sind Anlageinstrumente nicht durch die Federal Deposit Insurance Corporation («FDIC») oder eine andere staatliche Organisation versichert und werden von der DWS oder ihren Tochtergesellschaften weder garantiert noch durch irgendwelche Verpflichtungen gewährleistet.

Anlagen sind einer Vielzahl von Risiken ausgesetzt, unter anderem Marktschwankungen, regulatorischen Änderungen, Gegenparteirisiken, möglichen Rückzahlungsverzögerungen, Ertragsverlusten sowie dem Verlust des eingesetzten Kapitals. Der Wert von Anlagen kann sowohl steigen als auch fallen, sodass ein Anleger unter Umständen den ursprünglich zu einem beliebigen Zeitpunkt angelegten Betrag nicht zurückerhält. Zudem kann der Wert einer Anlage auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblich schwanken. Historische Wertentwicklungen bieten keine Gewähr für künftige Ergebnisse. Die hierin aufgeführten Inhalte stellen in keiner Weise eine Zusicherung oder Gewährleistung künftiger Entwicklungen dar.

Dieses Dokument kann zukunftsbezogene Aussagen enthalten. Zukunftsbezogene Aussagen umfassen, ohne darauf beschränkt zu sein, Annahmen, Schätzungen, Prognosen, Meinungen, Modelle und hypothetische Performance-Analysen. Die hier getroffenen zukunftsbezogenen Aussagen beruhen auf der Einschätzung des Verfassers zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments. Zukunftsbezogene Aussagen beinhalten in einem wesentlichen Umfang subjektive Beurteilungen und Analysen. Die Änderung solcher Beurteilungen und Analysen und/oder eine Berücksichtigung abweichender oder zusätzlicher Faktoren könnte/-n die aufgeführten Ergebnisse massgeblich beeinflussen. Die tatsächlichen Ergebnisse können daher möglicherweise erheblich von den hier enthaltenen Ergebnissen abweichen. Die DWS bietet keinerlei Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Plausibilität oder Vollständigkeit solcher zukunftsgerichteter Aussagen oder sonstiger hierin enthaltenen Finanzinformationen. Die Bedingungen jeder einzelnen Investition unterliegen ausschliesslich den näheren Bestimmungen – einschliesslich der Risikoabwägungen –, die in den Angebotsunterlagen enthalten sind. Anlageentscheidungen sollten sich auf die endgültigen transaktionsbezogenen Unterlagen stützen und nicht auf die hierin enthaltene Zusammenfassung.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Einwilligung der DWS weder vervielfältigt noch verbreitet werden. Die Art und Weise der Verbreitung und Verteilung dieses Dokuments kann in einigen Ländern, einschliesslich der Vereinigten Staaten, gesetzlich oder vorschriftsmässig eingeschränkt sein. Dieses Dokument ist nicht für die Verteilung an oder die Verwendung durch natürliche oder juristische Personen bestimmt, die Staatsbürger oder Einwohner oder Ansässige eines Ortes, Staates, Landes oder anderen Rechtsprechung einschliesslich der Vereinigten Staaten sind, wo seine Verteilung, Veröffentlichung, Verfügbarkeit oder Verwendung gesetzes- oder vorschriftswidrig wäre oder wo die DWS derzeit nicht erfüllte Registrierungs- oder Zulassungspflichten erfüllen müsste. Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, sind aufgefordert, sich über derartige Beschränkungen zu informieren und diese zu beachten.

Die hierin bereitgestellten Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Obwohl die DWS alles unternimmt, um die Richtigkeit von Daten sicherzustellen, und die verwendeten Informationen ausschliesslich als zuverlässig erachteten Quellen entstammen, übernimmt die DWS keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Die in diesem Auszug enthaltenen Informationen sind möglicherweise nicht für Steuerzwecke geeignet. Anlegern wird daher empfohlen, den Auszug vor der Verwendung für Steuerzwecke mit ihrem Steuerberater zu überprüfen. Die DWS haftet nicht für Verluste oder Schäden gleich welcher Art (zufällig, mittelbar oder anders), die aus den bereitgestellten Informationen entstehen könnten, unabhängig davon, ob diese Informationen vom Anleger selbst oder von einer Drittperson verwendet werden.

Die vorliegenden Informationen dürfen ohne die schriftliche Einwilligung von DWS weder vervielfältigt noch verbreitet werden.

© DWS CH AG 2023

[1] *www.unglobalcompact.org/take-action/action/globalallianceforsdgfinance*; [2] UCITS = Undertakings for Collective Investments in Transferable Securities. Dies bezieht sich auf die Anlagerichtlinie «Organismus für gemeinsame Anlage in Wertpapiere» (OGAW), welche den Anlegerschutz innerhalb der Europäischen Union regelt.



Technologischer Wandel als Anlagechance?

Die Welt verändert sich rasant. Dazu trägt unter anderem auch der technologische Wandel bei. Wie sich Anlegerinnen und Anleger diesen zu Nutzen machen können.

CURDIN SUMMERMATTER, LEITER VERKAUF STRUKTURIERTE PRODUKTE

Der technologische Wandel bedeutet vor allem Erfindergeist, Innovationen und die Verbreitung neuer Technologien und Verfahren. Er dient daher nicht nur der Wirtschaft, sondern trägt auch zur Lösung globaler Problemstellungen bei. So können zum Beispiel im Gesundheitswesen – dank der genomischen Sequenzierung sowie der Biotechnologie – Krankheiten früher diagnostiziert und entsprechend effektiver behandelt werden.

Demgegenüber verbessert der Einsatz erneuerbarer Energiequellen die Erzeugung, die Verteilung und den Verbrauch von Energie – eine wichtige Massnahme gegen den Klimawandel. Und nicht zuletzt schafft der Einsatz von künstlicher Intelligenz neue Opportunitäten in verschiedenen Bereichen.

Wie Anlegerinnen und Anleger direkt investieren können

Diese Beispiele reihen sich in eine Vielzahl von Innovationen ein und zeigen, wie Unternehmen, die den technologischen Wandel vorantreiben, die weltweite wirtschaftliche Entwicklung langfristig prägen.

Davon können Anlegerinnen und Anleger langfristig profitieren. Das ZKB Tracker-Zertifikat auf den Basket «Technologischer Wandel» vereint 30 durch das Asset Management der Zürcher Kantonalbank gewählte Aktien, welche den technologischen Fortschritt ausschlaggebend prägen.

Die wichtigsten Sektoren sind dabei das Gesundheitswesen, Energieerzeugung sowie -verteilung, Robotik und Automatisierung in der Fertigung und im Transport sowie künstliche Intelligenz. Alle ausgewählten Unternehmen sind in diesen Bereichen verankert, entweder als Produkt- und Dienstleistungsanbieter führend oder sie sind Teil der vorgelagerten Wertschöpfungskette.

Dank dynamischer Aktienselektion kann das Asset Management der Zürcher Kantonalbank zudem auf Veränderungen in Sektoren, Regionen und dem Marktumfeld reagieren und die Allokation entsprechend anpassen. Dadurch sind Investorinnen und Investoren immer bestens positioniert, um diversifiziert an der Entwicklung des Themas zu partizipieren. Alles zum Produkt der Zürcher Kantonalbank finden Sie hier: *www.zkb.ch/derivate-anlagechance*

Unternehmen aus verschiedenen Sektoren und Regionen bieten technologische Lösungen für globale Herausforderungen.
Investieren Sie in einen diversifizierten Aktien-Basket mit unserem Tracker-Zertifikat.

Mehr dazu unter:
www.zkb.ch/derivate-anlagechance



Curdin Summermatter
Leiter Verkauf Strukturierte Produkte
Zürcher Kantonalbank

Rechtliche Hinweise
Strukturierte Produkte sind keine kollektiven Kapitalanlagen im Sinne des Kollektivanlagegesetzes (KAG) und unterstehen keiner Genehmigungspflicht und keiner Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Die Anleger tragen ferner ein Emittentenrisiko.

Dieses Dokument dient Werbezwecken. Dieses Dokument richtet sich an Investoren mit Wohnsitz/Sitz in der Schweiz. Dieses Dokument wurde von der Zürcher Kantonalbank mit geschäftsüblicher Sorgfalt erstellt. Sie bietet jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der darin enthaltenen Informationen und lehnt jede Haftung ab, die sich aus der Verwendung des Dokumentes ergeben.

Dieses Dokument ist weder ein Angebot zum Abschluss eines Vertrages noch eine Einladung zur Offertstellung für Produkte und Dienstleistungen. Es stellt kein Angebot und keine Empfehlung für den Erwerb, das Halten oder den Verkauf von Finanzinstrumenten dar. Dieses Dokument enthält allgemeine Informationen und berücksichtigt weder persönliche Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besonderen Bedürfnisse eines spezifischen Empfängers. Der Empfänger sollte die Informationen vor einem Anlageentscheid sorgfältig auf ihre Vereinbarkeit mit seinen persönlichen Verhältnissen überprüfen. Für die Einschätzung juristischer, regulatorischer, steuerlicher und anderer Auswirkungen wird dem Empfänger empfohlen, sich durch Fachpersonen beraten zu lassen.

Dieses Dokument stellt weder einen (Basis-)Prospekt noch endgültige Bedingungen oder ein Basisinformationsblatt dar. Der Basisprospekt, die endgültigen Bedingungen sowie ein allfälliges Basisinformationsblatt sind bei der Zürcher Kantonalbank, Bahnhofstrasse 9, 8001 Zürich, Abteilung VRIE sowie über *www.zkb.ch/finanzinformationen* kostenlos erhältlich. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Telefonate mit Handels- und Verkaufseinheiten der Zürcher Kantonalbank aufgezeichnet werden. Mit Ihrem Anruf stimmen Sie stillschweigend der Aufzeichnung zu.

Copyright © 2023 Zürcher Kantonalbank. Alle Rechte vorbehalten.



Abgestimmt auf jeden Anlagefokus. Und auf Sie.

Unsere Strukturierten Produkte. Vertrauen Sie auf unser Know-how und unsere Erfahrung als erstklassige Emittentin von Strukturierten Produkten. Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Die nahe Bank.
zkb.ch/derivate

Zürcher Kantonalbank

Es handelt sich hierbei um Werbung für eine Finanzdienstleistung.



AMCs: Ziele effizient erreichen

Die Tour de France – das legendäre Radrennen durch atemberaubende Landschaften und über anspruchsvolle Etappen – fesselt weltweit Millionen von Zuschauern. Eine Herausforderung, die Geschicklichkeit, Schnelligkeit und taktische Raffinesse erfordert, erinnert an die komplexen Aufgaben, die Vermögensverwalter bei der optimalen Verwaltung von Kundengeldern zu bewältigen haben.

ROMAN PRZIBYLLA, PARTNER, CAT FINANCIAL PRODUCTS

Während die Radprofis auf einer anspruchsvollen Strecke um das begehrte Gelbe Trikot kämpfen, bewegen sich die Vermögensverwalter auf einem ebenso anspruchsvollen Weg, um für ihre Kunden die besten Ergebnisse zu erzielen. In dieser Analogie spielen Actively Managed Certificates (AMCs) eine immer wichtigere Rolle. Sie sind vergleichbar mit den perfekt ausgeklügelten Strategien, mit denen Radprofis den kräftezehrenden Parcours meistern. Sie bieten Agilität, Dynamik und einen klaren Kurs für die erfolgreiche Umsetzung der eigenen Strategie.

Startschuss zum strategischen Rennen

Die Tour besteht nicht aus einem einzigen Rennen, sondern aus mehreren Etappen, die jeweils unterschiedliche Anforderungen an die Fahrer stellen. In ähnlicher Weise ermöglichen AMCs Vermögensverwaltern, massgeschneiderte Lösungen für jede Etappe zu entwerfen. Die Möglichkeit, verschiedene Anlageklassen, Sektoren und Themen in einem AMC zu bündeln, erlaubt es Vermögensverwaltern, massgeschneiderte Portfoliolösungen zu schaffen, die den verschiedenen Herausforderungen des Marktes gerecht werden.

Auch wir bei CAT Financial Products ermöglichen Vermögensverwaltern die Lancierung eines eigenen AMC über alle Anlageklassen hinweg. Ob Aktien, Anleihen, Futures, Optionen, strukturierte Produkte oder Kryptowährungen – Vermögensverwalter können jede Strategie abbilden. Die einzelnen Anlageklassen können auch miteinander kombiniert werden, so dass Kundinnen und Kunden beispielsweise neben einem Aktienportfolio in bestimmten Marktphasen zusätzlich über Optionen abgesichert sind. Aber nicht nur das. Wichtig ist auch die richtige Wahl des Emittenten. Denn beispielsweise die steuerliche Behandlung von AMCs mit Anleihen ist anders, wenn das Emissionsprogramm aus der Schweiz kommt als aus dem Ausland wie Dubai, Guernsey oder anderen Jurisdiktionen. Wir besprechen mit unseren Kunden vorab alle Anforderungen im Detail und wählen gemeinsam das passende Emissionsprogramm aus, damit es später keine bösen Überraschungen gibt. Denn auch eine gute Vorbereitung ist Teil des Erfolgs.

Die dynamische Fahrtaktik: Effizienz als Schlüssel zur Führung

Die Fähigkeit, schnell auf Veränderungen zu reagieren, ist ein zentrales Element erfolgreicher Radrennen. In der Vermögensverwaltung spiegelt sich diese Dynamik in der schnellen Anpassung an sich verändernde Marktbedingungen wider. Während in der

Jetzt den QR-Code scannen und die AMC-Broschüre kostenlos herunterladen:



Alles über AMCs im Allgemeinen und das Angebot von CAT Financial Products für unabhängige Vermögensverwalter, Family Offices und Banken im Besonderen auf nur 20 Seiten. Nutzen Sie die Gelegenheit und laden Sie unsere AMC-Broschüre kostenlos herunter. Scannen Sie dazu oben stehenden QR-Code oder informieren Sie sich unter *www.catfp.ch/amc.*

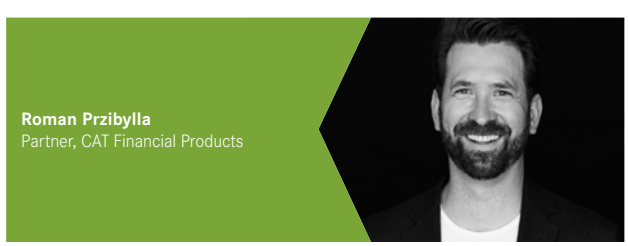
klassischen Vermögensverwaltung eine Vielzahl von Portfolios bei unterschiedlichen Depotbanken koordiniert und gepflegt werden müssen, kann der Vermögensverwalter mit Hilfe von AMCs mit einer einzigen Transaktion eine Anpassung in allen Portfolios vornehmen. Diese Effizienz, vergleichbar mit der Fähigkeit eines Radteams, auf der Strecke blitzschnell taktische Entscheidungen zu treffen, wird durch AMCs optimiert. Sie ermöglichen es Asset Managern, schneller auf neue Anlagechancen zu reagieren und sich so einen wertvollen Vorsprung zu verschaffen.

Diesen Vorsprung bieten auch wir von CAT Financial Products unseren Kunden. Unsere Kunden können sich nicht nur auf eine schnelle Ausführung und einen exzellenten Service verlassen, sondern auch auf ein schnelles Time-to-Market. Wenn Vermögensverwalter neue Chancen am Markt sehen, zum Beispiel in einem konkreten Zukunftsthema oder mit einer neuen eigenen quantitativen Strategie, bei der es auf einen schnellen Start ankommt, lancieren wir den AMC für die Kunden in nur wenigen Tagen.

AMCs – Der klare Sieger auf der Strecke der Vermögensverwaltung

Die Tour de France mag für viele das ultimative Radrennen sein, für Vermögensverwalter ist der Weg zu einer erfolgreichen Vermögensverwaltung nicht weniger herausfordernd. Wie die Radprofis, die sich auf jeder Etappe beweisen müssen, müssen auch die Vermögensverwalter strategisch denken und sich anpassen, um ihren Kunden optimale Renditen zu bieten. In diesem anspruchsvollen Rennen sind die AMCs die klaren Sieger. Ihre strategische Flexibilität, ihre kurze Time-to-Market und ihre effiziente Kostenstruktur machen sie zu einem unverzichtbaren Instrument für den Erfolg auf der Tour de Asset Management. Ähnlich einer Tour de France für Vermögensverwalter bieten AMCs die Möglichkeit, agil und zielgerichtet voranzukommen – ein Wettbewerbsvorteil, der die Bedürfnisse der Kunden erfüllt und gleichzeitig das Rennen um die Rendite gewinnt.

Wir von CAT Financial Products stehen Ihnen dabei als Team zur Seite. Im Vorfeld besprechen wir mit Ihnen alle wichtigen Punkte, um gemeinsam Ihre Ziele zu erreichen. Denn bei uns stehen Ihnen verschiedene Emissionsprogramme, Depotbanken und Execution Provider zur Verfügung. Ebenso ist neben einer Privatplatzierung auch ein öffentliches Angebot möglich, das sich insbesondere dann anbietet, wenn Sie den AMC noch auf neue Kunden skalieren möchten. Dies muss jedoch bereits bei der Auflegung berücksichtigt werden. Und dann stellt sich zusätzlich die Frage, ob auch ein Listing sinnvoll ist oder gar eine Besicherung über das TCM der SIX. All diese Möglichkeiten bieten wir unseren Kunden auf unserer eigenen AMC-Plattform. Wir haben für jedes Bedürfnis die beste Lösung, um gemeinsam erfolgreich zu sein. Wir sind für Sie da, auch in den schwierigsten Etappen.



CAT FINANCIAL PRODUCTS



AMCs bieten einen schnellen und anpassungsfähigen Zugang zu dynamischen Anlagestrategien

In der heutigen, sich schnell entwickelnden Technology Landschaft ist Innovation für den Erfolg von Unternehmen von grösster Bedeutung. Besonders deutlich wird dies im Finanzsektor, wo sich Vermögensverwalter, Anleger und Dienstleister an das sich schnell verändernde Umfeld anpassen müssen.

STEFAN WAGNER, LEITER GESCHÄFTSENTWICKLUNG, VESTR

Die Nachfrage nach spezialisierten und massgeschneiderten Anlagestrategien nimmt zu. Digitale Lösungen erlauben es diese Anlagestrategien kosteneffiziente anzubieten und gleichzeitig Fehler zu minimieren. Die Digitalisierung und die damit verbundene Datenqualität gewährleistet eine hohe Transparenz und Offenlegung der Anlagestrategien.

Das Whitepaper, verfasst von Stefan Wagner (vestr AG) und Luca Bianchi (Kellerhals Carrard), dient als umfassende Einführung in aktiv gemanagte Zertifikate (AMCs). Diese Zertifikate stellen ein flexibles, kostengünstiges Produktpaket für aktiv verwaltete Anlagestrategien dar. Das Vokabular und das Verständnis von AMCs können jedoch stark variieren. Die Autoren wollen Klarheit schaffen und einen Einblick in die Welt der AMCs geben, indem sie die Besonderheiten und potenziellen Geschäftsmöglichkeiten aufzeigen, die sie eröffnen.

«Verständnis für AMCs schaffen»

Stefan Wagner
Leiter der Geschäftsentwicklung, vestr

Stefan Wagner begann seine Laufbahn 1994 als Strukturierer von Derivaten und baute die Abteilung für den Handel mit exotischen Optionen in Europa bei einer weltweit führenden Bank auf. Er leitete eines der aktivsten und durchweg profitabelsten Teams für den Handel mit Aktienoptionen weltweit. Später leitete er das EMEA-Geschäft für Strukturierte Produkte der Bank, wo er eine Reihe von Anlageprodukten und Fonds entwickelte. Über USD 50 Milliarden dieser Anlagen wurden erfolgreich bei vermögenden und institutionellen Kunden platziert. Bevor er zu vestr kam, gründete Stefan einen erfolgreichen Fond, der sich auf Derivat- und Value-Investing-Arbitragestrategien spezialisierte, bevor er das globale Delta One-Geschäft, einschliesslich AMCs, bei einem renommierten Schweizer Emittenten von Strukturierten Produkten leitete. Stefan ist ein Fintech-Investor und Gastgeber des Nalu FM Podcasts.



vestr

Herr Wagner, Sie haben zusammen mit Luca Bianchi ein Whitepaper zu aktiv verwalteten Zertifikaten, sogenannten AMCs, geschrieben. In wenigen Sätzen, um was geht es dabei?
AMC steht für Actively Managed Certificates. Wie der Name schon sagt, sind dies Zertifikate deren zugrunde liegende Strategie aktiv von einem Strategiemanager verwaltet wird. In der Schweiz und in vielen anderen Ländern werden AMCs als Strukturierte Produkte eingestuft. Diese Zertifikate werden als Schuldtitel von Banken, Wertpapierhändlern oder Zweckgesellschaften (SPVs) ausgegeben. Sie können entweder öffentlich oder privat angeboten werden. AMCs sind auch bekannt als ETN/ETP wenn sie an einer Börse notiert sind.

Was ist Ihr Ziel mit dem Whitepaper?
Actively Managed Certificates (AMCs) gibt es bereits seit mehr als einem Jahrzehnt. Viele Investoren und Manager, die ein AMC erfolgreich benutzt haben, tun dies mehrfach. Es gibt aber auch viele, denen AMCs noch nicht so bekannt sind, und zögern deshalb, sie zu nutzen. Mit diesem Whitepaper möchten wir dem Leser ein besseres Verständnis für AMCs und die damit verbundenen Geschäftsmöglichkeiten vermitteln.

In Ihrem Papier vergleichen Sie AMCs mit Netflix und Spotify. Was steckt da dahinter?
Über einen langen Zeitraum gab es einen wachsenden Trend zur Zusammenlegung von Vermögenswerten, um Kosten zu senken. Dieser Ansatz hat jedoch auch zu einem hohen Mass an Korrelation zwischen den Vermögenswerten geführt. Aber die Anleger wollen personalisierte Anlagelösungen. Dieser Trend ist ähnlich wie in der Medienbranche, als es nur einige wenige Fernsehkanäle gab, aber jetzt gibt es mehr personalisierte Angebote wie Netflix und Spotify. Mit dem Aufkommen von neuen Technologien und der digitalen Transformation können solche personalisierte Anlagelösungen kompetitiv angeboten werden.

Sie bezeichnen AMCs als komplexe Finanzprodukte, die eine anspruchsvolle rechtliche Strukturierung erfordern. Es ist doch einfach ein Korb mit Basiswerten und mit einem Mantel umgeben. Vom Prinzip her, gleich wie ein Anlagefonds. Oder liege ich hier falsch?
Komplex ist nicht gleich kompliziert. Actively Managed Certificates (AMCs) sind ein sehr flexibles Investment-Produkt und können aus vielen unterschiedlichen Teilen zusammengesetzt werden. Eine gute rechtliche Strukturierung stellt sicher, dass alle Teile korrekt zusammenarbeiten. AMCs sind Schuldverschreibungen bzw. Strukturierte Produkte. AMCs und Fonds sind beide Finanzprodukte, aber sie haben einige wichtige Unterschiede in Bezug auf Struktur, Regulierung und Anlegererfahrung, die im Whitepaper dargestellt werden.

Wo sehen Sie die zukünftige Entwicklung bei den AMCs und was wünschen Sie sich?
Das flexible AMC-Format ermöglicht es Investmentmanagern, innovative Strategien zu entwickeln, die Anlegern ein breiteres, diversifizierteres Produktangebot bieten. Durch die Digitalisierung des Life Cycle Managements von AMCs ist die Markteinführung von AMCs schnell und ermöglicht es Finanzintermediären, erfolgreich Produkte zu entwickeln, die auf die aktuellen Anlegerbedürfnisse zugeschnitten sind.

Wir sehen immer mehr neue Märkte, die das AMC-Format benutzen. Historisch waren die meisten AMCs Privatplatzierungen, jetzt aber werden immer mehr an der Börse notiert. Investoren möchten transparente Investmentprodukte. Von Kosten über Kreditrisiko bis hin zur ESG-Berichterstattung. Ich wünsche mir weitere Innovationen mit Mehrwert für die Anleger.

Vielen Dank!

Das Papier beginnt mit einer Untersuchung der sich wandelnden Landschaft der Anlagetrends und zieht Parallelen zur Entwicklung der Medienbranche hin zum personalisierten Konsum von Inhalten. Es unterstreicht das Streben nach einem massgeschneiderten Anlageengagement, das ein Katalysator für Finanzproduktinnovationen ist. Innovationen in regulierten Sektoren wie dem Finanzsektor erfordern jedoch gezielte Initiativen und die Bereitschaft, die regulatorischen Herausforderungen zu meistern.

> *«Das Papier befasst sich mit der Definition von AMCs, deren zugrunde liegende Strategien oder Komponenten während ihrer Laufzeit von einem Strategiemanager dynamisch angepasst werden.»*

Traditionelle aktive Anlagestrategien werden oft als kollektive Kapitalanlagen verpackt, die Hürden wie hohe Anfangskapitalanforderungen und aufsichtsrechtliche Beschränkungen mit sich bringen. Dies hat zur Entwicklung innovativer strukturierter und besicherter Anlagelösungen geführt, zu denen vor allem aktiv verwaltete Zertifikate (AMCs) gehören. Diese Zertifikate, die sich durch ihre Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und Individualisierung auszeichnen, haben sich bei den Vermögensverwaltern aufgrund ihrer Eignung für die aktive Vermögensverwaltung bewährt.

Das Papier befasst sich mit der Definition von AMCs, deren zugrunde liegende Strategien oder Komponenten während ihrer Laufzeit von einem Strategiemanager dynamisch angepasst werden. AMCs bieten einen schnellen und adaptierbaren Zugang zu dynamischen Anlagestrategien, einschliesslich traditionellen Wertpapieren und nicht-bankfähigen Vermögenswerten wie Immobilien, Kreditportfolios, Sammlerstücken und digitalen Vermögenswerten.

Es werden verschiedene Formen von AMCs untersucht, darunter bilanzwirksame AMCs, die von Banken oder Wertpapierhändlern emittiert werden, ausserbilanzielle AMCs, die von speziellen Zweckgesellschaften (Special Purpose Vehicles, SPVs) emittiert werden, und tokenisierte AMCs, die durch Distributed-Ledger-Technologie (DLT) erleichtert werden. Der Emissions- und Lifecycle-Management von AMCs wird untersucht, wobei die Schritte von der Idee für ein Anlageprodukt und dessen Strukturierung bis hin zur rechtlichen Dokumentation, dem Angebot und schliesslich dem Handel detailliert dargestellt werden.

Actively Managed Certificates (AMCs) Whitepaper
Mit diesem Whitepaper versuchen wir, dem Leser ein besseres Verständnis für AMCs und die damit verbundenen Geschäftsmöglichkeiten zu vermitteln. Dieses Papier sorgt für mehr Klarheit und zeigt einem breiteren Publikum die Möglichkeiten auf.

E-Mail
info@vestr.com

Download-Link Whitepaper
www.vestr.com/amcs

Ein detaillierter Vergleich zwischen AMCs und traditionellen Investmentfonds erläutert die Unterschiede in Bezug auf Struktur, Regulierung, Transparenz, Kosten und Handel. Obwohl beide als Anlageinstrumente dienen, unterscheiden sich AMCs durch ihre Merkmale, Transparenz und regulatorischen Überlegungen, was sie zu einer attraktiven Option für Anlagestrategien macht.

Abschliessend werden das Wachstum und das Potenzial des AMC-Marktes, insbesondere in der Schweiz und darüber hinaus, aufgezeigt. Es unterstreicht die Bedeutung der Einhaltung gesetzlicher

> *«AMCs bieten einen schnellen und adaptierbaren Zugang zu dynamischen Anlagestrategien...»*

Vorschriften, technologischer Innovationen und des Aufkommens von digitalen Plattformen, die das Lifecycle-Management von AMC-Produkten erleichtern. Dieses Whitepaper bietet eine umfassende und aufschlussreiche Einführung in aktiv verwaltete Zertifikate und liefert wertvolle Informationen für Vermögensverwalter, Anleger und Finanzexperten, die ein tieferes Verständnis dieser sich weiterentwickelnden Investmentlandschaft suchen.

a million dreams

Menschen. Glücklich. Machen.

A Million Dreams erfüllt die Träume benachteiligter Menschen in der Schweiz. Unterstütze uns als Mitglied (CHF 180/Jahr) oder Gönner (CHF 600/Jahr) oder mit einer Spende nach Wahl. Lass uns zusammen Menschen.Glücklich.Machen.

Jetzt mit TWINT spenden!

QR-Code mit der TWINT App scannen

Betrag und Spende bestätigen

amilliondreams.ch



Roundtable
«Ausbauen – ist das Stichwort»

Fünf führende Köpfe im Investmentgeschäft diskutieren über den Anlegerdurst, Produktansprüche sowie potenzielle Innovationen. Natürlich darf ESG nicht fehlen. Auf was gilt es zu achten? Die Profis klären auf.

SERGE NUSSBAUMER

Im Vergleich zum ersten Halbjahr 2022, liegt das gehandelte Volumen der ETFs an der Schweizer Börse um etwa 50% tiefer. Wie erklären Sie sich diesen Rückgang?

Marco Strohmeier Die isolierte Betrachtung der Volumina an der Schweizer Börse greift für mich zu kurz. Diese Umsätze spiegeln nicht die Gesamtnachfrage Schweizer Investoren wider und können

daher nicht als alleiniges Barometer für die ETF-Handelsaktivität herangezogen werden. Viele institutionelle Anleger und Banken in der Schweiz handeln ETFs auch an anderen Börsenplätzen und folgen primär der besten Liquidität.

Schaut man sich Europa als Gesamtmarkt an, so liegen die Aktien-ETF Zuflüsse per Mitte 2023 de facto auf gleichem Niveau wie die des ersten Halbjahrs 2022. Anleihe-ETFs haben 2023 sogar deutlich mehr Volumen angezogen.

In Bezug auf die reine Handelsaktivität spielten sicherlich auch weitere Faktoren eine wichtige Rolle, darunter die verschärfte Zinssituation, die damit einhergehende Risikoaversion und die Tatsache, dass auf Liquiditätsbeständen wieder weniger Investitionsdruck bestand, da wieder Zinsen gezahlt werden.

Gilles Boitel Es waren sogar die niedrigsten gehandelten Volumina an der Schweizer Börse der letzten 10 Jahre. Das 4. Quartal 2022 hat auf dieser Ebene genauso enttäuscht. Dies ist besonders auf die Anlageklasse Aktien zurückzuführen. Der Aktien Umsatz fällt kontinuierlich seit dem 1. Quartal 2022, was jedoch einen Rekord seit der Pandemie aufstellt. Anlegerängste zu Inflation, Rezession und geopolitischen Aspekten weltweit scheinen die Bewegungen der wichtigsten Anlageklasse innerhalb Schweizer ETF-Portfolios stark

> *«Die Unsicherheit an den Märkten, insbesondere die Inflation und Zinserhöhungen, führten zu geringeren Transaktionen und Investitionen.»*
>
> *Timo H. Paul, Natixis Investment Managers*

beschränkt zu haben. Es gibt natürlich weitere Begründungen struktureller Natur wie vermehrtes MTF (d.h. multilateral trading facility) und OTC (d.h. Over-the-Counter) Trading was auch eine sinkende durchschnittliche Abschlussgrösse der Transaktionen des Börsenhandels bewirkt hat.

MARCO STROHMEIER,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



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

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.

Der Vorteil passiver Produkte ist, … dass sie heute enorm vielseitige Engagements bieten. Anleger können somit auch aktive Anlageentscheidungen treffen.

Kosten spielen eine Rolle, weil … sie gerade in einem Niedrigzinsumfeld längerfristig einen substanziellen Einfluss auf die Performance einer Anlage haben.

Buy and Hold ist richtig, wenn … man mit wenigen, diversifizierten Investments über längere Zeit attraktive Ergebnisse erzielen will.

Aktuell spannend finde ich … gleichgewichtete Aktien-ETFs – insbesondere für den US-Markt und im Speziellen für den Technologiesektor.

Timo H. Paul Die Unsicherheit an den Märkten, insbesondere die Inflation und Zinserhöhungen, führten zu geringeren Transaktionen und Investitionen. Viele Anleger hielten sich zurück und warteten auf den richtigen Zeitpunkt. Das zweite Halbjahr 2023 könnte anders sein.

Curdin Summermatter Auch bei den Tracker-Zertifikaten war ein stärkerer Rückgang spürbar. Dies ist vor allem durch die bereits erwähnten Sondereffekte meiner Vorredner verursacht. Aus der Perspektive der Zürcher Kantonalbank waren die Volumina «nur» rund 20% tiefer. Das an der SIX gehandelte Volumen hat sich aber seit Juli 2023 normalisiert und wir spüren wieder eine sich erhöhende Nachfrage.

Bei welchen Anlagethemen und Sektoren sehen Sie am meisten Nachfrage?

Gilles Boitel Xtrackers hat besonders viel Nachfrage von Schweizer Investoren in Anleihen-ETFs erhalten. Globale und Europäische Staatsanleihen wie auch US Treasuries konnten punkten. Unternehmensanleihen mit hoher Bonität, besonders mit Nachhaltigkeitskriterien, kamen auch zum Zuge. Unsere Aktien-ETFs litten, wie gesagt ein wenig, hauptsächlich durch Abschlüsse von Wetten auf den Energie Sektor und US-Aktien generell. Diesem negativen Trend stand eine grosse Nachfrage für nachhaltige US-Aktien-ETFs entgegen.

Curdin Summermatter Aktuell sehen wir bei uns, eine grössere Nachfrage nach Fixed Income Produkten. Die Renditen sind wieder auf attraktiven Levels, so dass beispielsweise Bond-Baskets wieder häufiger nachgefragt werden. Ansonsten werden im Aktien-Bereich viele ESG-gelagerte Themen, wie Themen-Zertifikate aus unserer «MeinIndex-Palette» auf Wasser, Wind und Solar nachgefragt. Und dann natürlich die Kapitalschutz-Produkte. Endlich ist es wieder möglich attraktive Produkte mit spannenden Risk/Reward Profilen aufzulegen.

Marco Strohmeier Das Marktumfeld wurde während der letzten Monate durch eine Vielzahl dynamischer Inputfaktoren geprägt,

Der Börsentalk
znüni
Erst reden, dann handeln!

Leichte Börsenkost für mehr Rendite

Der Börsen Podcast mit Roman Przibylla und Serge Nussbaumer



Jeden Mittwoch mit Anlageidee

Kein «bla, bla» sondern konkrete Lösungen: Wir ordnen in jeder Episode die Marktentwicklungen ein, besprechen wichtige Ereignisse, laden interessante Experten ein und blicken unabhängig und transparent auf das Finanzproduktangebot

www.znüni.rocks

was bei unseren Kunden dazu geführt hat, dass man sich sehr individuell und taktisch positioniert hat. Es lohnt sich darum, eher auf die grundlegenden Trends zu schauen. Hier stechen sicherlich die Netto-Mittelflüsse in Obligationen-ETFs heraus, die zur Jahreshälfte die von Aktien-ETFs überholt haben. Die strategische Integration von Nachhaltigkeitsstrategien in Portfolios – mit einem verstärkten Augenmerk auf die Abweichung (Tracking Error) von den Standard-Benchmarks – ist sicherlich auch erwähnenswert.

Bruno Poulin Die Nachfrage nach unseren Shiller-Strategien war bisher stark und anhaltend. Sie haben sich sowohl im Jahr 2022 als auch im laufenden Jahr als widerstandsfähig erwiesen. Vor kurzem haben wir den Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE® Global Sector UCITS ETF, eine ESG-Version unserer globalen Shiller-Strategie, an der Schweizer Börse gelistet.

Ausserdem haben wir festgestellt, dass unser Angebot an Paris-Aligned Benchmarks (PAB) auf Aktien bei den Anlegern auf grosse Resonanz stösst. Die AuM haben Ende Juli bereits EUR 1.3 Millionen erreicht. Es handelt sich dabei um die wichtigsten Instrumente zur Ausrichtung von Kerninvestitionen auf das Netto-Null-Ziel.

In welchen Bereichen sehen Sie noch Raum für Innovation?

Bruno Poulin Die ETF-Branche scheint ein fruchtbarer Boden für Innovationen zu sein. Im Vergleich zum US-amerikanischen ETF-Markt ist dieses Segment in Europa noch nicht so weit entwickelt. Mehrere Anbieter aktiver Investmentfonds drängen in diesen Bereich. Allerdings könnte dies auf Kosten von weniger Transparenz gehen, da einige Verwalter aus verschiedenen Gründen versucht sein könnten, die Informationen, die sie den Anlegern zur Verfügung stellen, zu reduzieren. Aktive, börsengehandelte

«Wir sehen ein grossess Potenzial bei der Wiederauferstehung des Obligationenmarktes.»

Curdin Summermatter, Zürcher Kantonalbank

GILLES BOITEL,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Gilles Boitel
Head Xtrackers Sales Switzerland

Gilles Boitel kam 2015 zur DWS und ist verantwortlich für den Vertrieb von Xtrackers in der Schweiz und Israel, einschliesslich ETPs und passiver Mandatslösungen. Zuvor arbeitete er für verschiedene ETF-Anbieter und Beratungsunternehmen in den Bereichen Vertrieb, Strukturierung und Strategie, wie BNP Paribas, BlackRock, Invesco und Accenture. Er verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich nachhaltige Anlagen und ist der ESG-Repräsentant der DWS für den Schweizer und israelischen Markt. Gilles hat einen B.Sc. in Business and International Finance von der UvA in Amsterdam und ist CESGA-zertifiziert.

Vorteile passiver Produkte sind … breite Märkte mit einer Transaktion abdecken zu können und kosteneffizient seine Anlagen zu verwalten.

Kosten spielen eine Rolle, weil … nicht alles was teurer ist auch den Markt schlägt.

Buy and Hold ist richtig, weil … man selten den Markt timen kann.

Aktuell spannend finde ich … Equal Weight auf US-Aktien und Unternehmen deren Umsätze nach SDGs ausgerichtet sind.

Fonds sollten auch nicht dazu dienen, eine schwache Wertentwicklung zu verbergen.

Marco Strohmeier Im Bereich der thematischen Anlagen gibt es immer wieder neue, spannende Ideen. Wir sind zum Beispiel der Meinung, dass Biodiversität als Anlagethema an Relevanz gewinnen kann. Zudem sehen wir im Fixed-Income-Bereich noch viel Potenzial für nachhaltige Lösungen. Ein neuer Ansatz, den wir verfolgen, sind Staats- und Unternehmensanleihen-ETFs, die den Green-Bond-Anteil übergewichten, sich sonst aber sehr nahe am Standard-Index bewegen. Man verankert somit ein konkretes Nachhaltigkeitskonzept im Portfolio, ohne zu stark vom Markt abzuweichen. Das schafft spannende Alternativen für die Kernallokationen.

Gilles Boitel Nachhaltigkeits- und Zukunfts-Trends bleiben nach wie vor für Innovationen zu erforschen. So kann man sich zum Beispiel Anlagerotationen, wie aktuell auf Sektor- oder Faktor-Basis, in Zukunft auch auf Basis von UN Sustainable Development Goals (SDGs) und Zukunftstrends wie künstliche Intelligenz, Cyber Security oder digitales Gesundheitswesen vorstellen. Weitere Produktinnovationen um den Klimawandel zu adressieren werden wohl auch ihren Weg zum Markt finden.

Curdin Summermatter Auf der einen Seite wird die Innovation durch die Anlagethemen, wie Trends oder Zukunftsthemen, getrieben. Auf der anderen Seite erfolgt aber auch eine Innovation im gesamten Lebenszyklus der Strukturierten Produkte. Von der Idee, zur Umsetzung, der Platzierung und bis hin zur Schlussabwicklung.

Wo sehen Sie in naher Zukunft den Schweizer ETF-Markt oder die Strukturierten Produkte?

Curdin Summermatter Um gleich mal mit den Strukturierten Produkten zu starten: Durch die Erhöhung der Zinsen, sind wieder sehr spannende Strukturen im Bereich Kapitalschutz möglich, die in der Vergangenheit nur sehr schwierig umsetzbar waren. Allein mit diesem Punkt erhoffen wir uns ein erhöhtes Wachstum. Dazu gesellt sich dann natürlich auch die Thematik rund um ESG.

Bruno Poulin Wir sind der Meinung, dass der Anteil aktiver ETFs in Europa, einschliesslich der Schweiz, in Zukunft zunehmen wird. In den USA sind aktive ETFs gut etabliert (5% der gesamten ETF-AuM, verglichen mit 1.5% in Europa). Verschiedene Studien weisen darauf hin, dass aktive ETFs in unserer Region wachsen werden. So ergab eine kürzlich durchgeführte weltweite Umfrage von Brown Brothers Harriman (BBH), dass 76% der europäischen Anleger planen, ihr Engagement in aktiven ETFs zu erhöhen oder beizubehalten. Dies deckt sich mit einer anderen Umfrage von PricewaterhouseCoopers, wonach 82% der ETF-Käufer eine erhebliche bis moderate Nachfrage nach transparenten aktiven ETFs in Europa erwarten.

> *«Investitionen in ESG sind einem ständigen Wandel unterworfen, der mit einer zunehmenden Anzahl von Daten und einer stärkeren Regulierung einhergeht.»*
>
> *Bruno Poulin, Ossiam*

Gilles Boitel Die Schweiz hat dieses Jahr einen Paradigmenwechsel mit der Situation um Credit Suisse erfahren. Dies wird gemeinsam mit Anlegermeinungen zu Rezessionen, möglichen Soft Landings und Zinskurven-Ausrichtungen, aber auch geopolitischen Krisen, einen immensen Impakt auf den ETF-Markt haben. Es kann in verschiedene Richtungen gehen. Doch etablierte ETF-Anbieter mit einem breiten Angebot müssten in der Lage sein diese unruhigen Gewässer zu befahren.

Marco Strohmeier Der Erfolg von Fixed-Income-ETFs, den wir derzeit global beobachten, wird sich auch in der Schweiz noch deutlicher abzeichnen. Dies unter anderem wegen der seit Jahresbeginn stark veränderten Zinslandschaft. Zudem werden wir auch künftig einen Mix aus ETFs und Indexfonds in der Schweiz sehen, abhängig davon, welche Struktur für den jeweiligen Investor am sinnvollsten ist.

ESG als Anlagethema ist weiterhin ein Megatrend. Was sind die grössten Schwierigkeiten bei der Umsetzung dieses Megatrends?

Marco Strohmeier Nachhaltige Anlagelösungen sind für uns kein Trend, sondern eine fundamentale Entwicklung, die sich bei vielen Investoren auf einen Grossteil des Portfolios auswirkt. Herausforderungen sind hier die Vergleichbarkeit der Ansätze, die Frage, wie man die Nachhaltigkeitsintensität eines Produktes objektiv messen und die passende Nachhaltigkeitsstrategie für das entsprechende Investorenbedürfnis auswählen kann. Sehr restriktive Nachhaltigkeitsansätze, die zum Beispiel gänzlich auf Energieinvestments verzichten, haben im letzten Jahr an Performance eingebüsst. Solcher Aspekte muss man sich bei der Auswahl der Nachhaltigkeitsstrategie und der Implementierung bewusst sein.

Gilles Boitel Die erste Schwierigkeit ist schon mal das Fehlen eines internationalen Standards. Es gibt viele Varianten von ESG- und Nachhaltigkeits-Lösungen. Die Nachfrage ist so divers wie das Produktangebot und eine Konzentration auf einige wenige Definitionen von ESG wäre wahrscheinlich zu begrüssen. Homogenität in lokalen und internationalen Reportingstandards wie auch eine weitere Reduzierung der ESG-Daten-Diskrepanz würden die Annahme solcher Lösungen weiter hervorheben.

«Ein Anleger muss sich bezüglich seiner ESG-Ziele im Klaren sein und auf dieser Basis das richtige Produkt auswählen.»

Gilles Boitel, Xtrackers

Curdin Summermatter Hier will ich mich gleich anschliessen. Es fehlt ein Stück weit die einheitliche Handhabe. Der Verband für Strukturierte Produkte hat hier aber einen ersten Pfeiler eingeschlagen. Nun gilt es, diesen Weg weiterzugehen.

CURDIN SUMMERMATTER,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Curdin Summermatter
Leiter Verkauf Strukturierte Produkte, Zürcher Kantonalbank

Curdin Summermatter ist seit 2007 im Bereich Strukturierte Produkte der Zürcher Kantonalbank tätig, seit 2015 leitet er als Mitglied der Direktion den Verkauf der Strukturierten Produkte. Davor war er in verschiedenen Abteilungen innerhalb der Bank tätig. Curdin Summermatter ist zudem Mitglied der Kommission für Strukturierte Produkte der Swiss Exchange SIX sowie in der Arbeitsgruppe Standard der Swiss Structured Products Association tätig. Der studierte Betriebsökonom und Finanzanalyst (CIIA) verfügt über einen MBA der University of Chicago.

Vorteil Strukturierter Produkte ist, … die Flexibilität, schnell und effizient ein Produkt aufzulegen, das den Markterwartungen des Kunden entspricht.

Der Markt wird sich in den nächsten 6 Monaten … lebhaft weiterentwickeln.

Aktuell spannend finde ich … die Idee, regelmässige Prämien mittels systematischem Verschreiben von Call-Optionen zu vereinnahmen. Aber es kommt immer auf den Portfoliokontext und das Anlegerprofil an.

Nachhaltigkeit ist für die Zürcher Kantonalbank eine zentrale und integrierte Dimension ihrer Geschäftspolitik. So unterzeichnete die Zürcher Kantonalbank bereits 2009 die Prinzipien für verantwortungsvolles Investieren PRI und weist ein MSCI ESG-Rating von AA aus.

Im Zusammenhang mit Strukturierten Produkten können wir ESG-Ratings basierend auf verschiedenen Datenanbietern zur Verfügung stellen. Auch erstellt die Zürcher Kantonalbank ESG-Ratings auf Basis eigener Methodologie.

Bruno Poulin Investitionen in ESG sind einem ständigen Wandel unterworfen, der mit einer zunehmenden Anzahl von Daten und einer stärkeren Regulierung einhergeht. Anlagekonzepte, die ESG einbeziehen, müssen daher kontinuierlich angepasst werden, um diese sich verändernden Kräfte zu berücksichtigen. Das erfordert starke Research-Kapazitäten, um die Auswirkungen auf die Portfolios zu verstehen und zu antizipieren, sowohl im Hinblick auf die finanziellen als auch auf die nachhaltigen Profile. Ossiam hat dies im Rahmen seiner quantitativen und systematischen Anlageprozesse seit 2015 getan, als wir erstmals ESG-Überlegungen in unsere ETFs integriert haben.

Eine weitere Herausforderung liegt im Bereich der Ausbildung. Die Definition von ESG-Investitionen ist weit gefasst, da sie zahlreiche Konzepte umfasst, und ihre Bedeutung war noch nie so komplex wie heute. Kurz gesagt, stehen Anbieter nachhaltiger ETFs vor denselben Herausforderungen wie die Anbieter «klassischer» ETFs: der Aufklärung. Nachhaltige ETFs sorgen für mehr Transparenz und klare ESG-Anlageziele, indem sie Indizes nachbilden, deren Methodik öffentlich ist, oder durch aktives Mana-gement (aktive ETFs), insbesondere mit einem systematischen Anlageansatz.

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

Gilles Boitel Ein Anleger muss sich bezüglich seiner ESG-Ziele im Klaren sein und auf dieser Basis das richtige Produkt auswählen. Es gibt zum Glück viele Informationen zu den verschiedenen Anlagerichtlinien und der Anleger wird auch mit der Unterstützung der Finanzbranche rechnen können um eine Idee zu den verschiedenen Ansätzen zu bekommen.

Curdin Summermatter Der Anleger muss sich über seine Wünsche und Ziele im Bereich ESG im Klaren sein. Natürlich stehen wir ihm unterstützend zur Seite. Die Vielfalt und Möglichkeiten sind sehr gross, da kann der Anleger schnell einmal den Überblick verlieren.

Timo H. Paul Die Philosophie, der Ansatz, die Methodik oder sogar das nachhaltige Ziel von ESG-Investitionen sind nicht bei allen ESG-Produkten gleich. Dies liegt daran, dass ESG-Investitionen zahlreiche konzeptionelle Überlegungen umfassen. Leider werden ESG-Produkte allzu oft auf der Grundlage von Portfoliopositionen beurteilt, insbesondere bei Artikel-9-Fonds, die ein erklärtes nachhaltiges Ziel haben. Die Investoren müssen die Absicht der einzelnen ESG-Konzepte verstehen und diejenigen auswählen, die ihren ESG-Anforderungen am nächsten kommen.

«Mit der abgeschlossenen Integration von Lyxor ETF haben wir bei Amundi einen wichtigen Meilenstein erreicht.»

Marco Strohmeier, Amundi

Marco Strohmeier Allgemeingültige Aussagen zu treffen, ist naturgemäss nicht einfach, da die Wünsche und Ziele von Investor zu Investor stark abweichen können. Ein für viele Anleger gangbarer Weg ist jedoch zunächst zu analysieren, wie stark und in welchen Aspekten ein nachhaltiges Produkt von einem Standard-Index abweicht. Diese Abweichung muss dann in ein Verhältnis zur Verbesserung der Nachhaltigkeitskennzahlen, wie zum Beispiel ESG-Scores oder dem CO_2-Fussabdruck, gesetzt werden. Der Investor sollte sich darüber klar werden, dass dieser Trade-Off auch im Einklang mit seinen Performance-Erwartungen stehen sollte. Gegebenenfalls kann eine Szenarioanalyse oder ein Backtest zum Vergleich der Strategien sehr hilfreich sein.

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

Marco Strohmeier Mit der abgeschlossenen Integration von Lyxor ETF haben wir bei Amundi einen wichtigen Meilenstein erreicht. Die Rolle als führender europäischer ETF-Anbieter bringt aber auch eine Verpflichtung mit sich, der wir unter anderem über unser konsequentes, strategisches Nachhaltigkeits-Engagement gerecht werden wollen. Wie bereits erwähnt, werden wir das Angebot an nachhaltigen Obligationen-ETFs weiter ausbauen. Zudem kommt die eine oder andere thematische Ergänzung hinzu.

Gilles Boitel Als einer der grössten europäischen ETF-Anbieter wollen wir die Marke Xtrackers noch weiter vorantreiben und die Anleger durch die Qualität unserer Produkte, die Innovation unserer Plattform, wie auch durch das kosteneffiziente Handeln unserer ETFs überzeugen. Wir legen grossen Wert auf den Schweizer Markt und werden durch Partnerschaften im Markt, neue Produkte, besonders im Nachhaltigkeitsbereich, Schweizer Börsennotierungen und durch unsere Kundenorientierung die Anleger an Xtrackers binden.

Bruno Poulin Wir möchten in naher Zukunft unser Angebot an liquiden alternativen Fonds weiter ausbauen, was im letzten Jahr mit der Auflegung des Ossiam ESG Opportunity Fonds begann, einer marktneutralen Long-Short-Aktienlösung, die ESG-Aspekte integriert. Liquide Alternativen sind eine natürliche Erweiterung der bestehenden quantitativen und systematischen Fähigkeiten von Ossiam. Wir möchten, dass liquide alternative Strategien eine wichtige Säule von Ossiam werden, wobei wir stets die Liquiditätsbeschränkungen im Auge behalten.

Curdin Summermatter Wir erweitern stetig unsere Themen-Palette. Der grosse Vorteil bei der ZKB liegt darin, dass wir auf unser breit abgestütztes hauseigenes Research zurückgreifen können. Dazu kommt der Ausbau unseres Angebots an Accumulators und Decumulators. Das war bis anhin nur im Bereich Währungen möglich.

Vielen Dank!

BRUNO POULIN,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Bruno Poulin
CEO Ossiam

Bruno Poulin ist einer der Gründungspartner. Er war 12 Jahre lang bei der Société Générale (in Tokio und Paris) in den Bereichen Handel und Strukturierung tätig. Anschliessend verwaltete er 8 Jahre lang mehrere alternative Fonds bei Systeia Capital Management, wo er stellvertretender Chief Investment Officer und Leiter des Teams für quantitatives Research wurde.



Timo H. Paul
Chairman und Co-Head Schweiz, Natixis Investment Managers

Er trat 2016 in das Unternehmen ein und verfügt über 25 Jahre Erfahrung in der Vermögensverwaltungsbranche in der Schweiz.
Timo H. Paul begann seine Karriere 1991 als Berater und Händler.
Vor seiner Zeit bei CS und UBS war er als Head of Sales Mitglied der Geschäftsleitung und des Gründerteams der Direkt Anlage Bank (Schweiz) AG.

Vorteile passiver Produkte bestehen darin, … dass sie den Anlegern kostengünstig ein klares und transparentes Ergebnis liefern.

Kosten spielen eine Rolle, weil … der Markt für die Anlageverwaltung zunehmend kompetitiv ist und gleichzeitig Innovation ihren Preis hat.

Buy and Hold ist richtig, weil … das Kurzfristige oft keine Interessenabstimmung oder Fokussierung zulässt.

Aktuell spannend finde ich … die gute Anlagemöglichkeit auf die US-Renditekurve, die infolge der Inflationsbekämpfungspolitik der Federal Reserve ungewöhnlich stark nach unten geneigt ist. Dies schafft einen einzigartigen Einstiegspunkt für Anleger, die von einer Versteilerung der Kurve profitieren wollen. Unsere US-Steepener-Strategie scheint daher gut positioniert, um den Anlegern einen Mehrwert zu bieten.

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, dem 25. August 2023, insgesamt 2'941 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 baha, SIX Swiss Exchange und payoff Media AG. Der Kurs per 25. August 2023 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 der payoff Media AG. Bei den Tracker-Zertifikaten wurden in der Regel die Termsheets zu Rate gezogen.

Abkürzungen Emittenten

21	21Shares
AMDI	Amundi
AXA	AXA Investment Managers
BAER	Bank Julius Bär
BCV	Banque Cantonale Vaudoise
BKB	Basler Kantonalbank
BC	Bitcoin Capital AG
BNP	BNP Paribas
CHINA	China Post Global
COIN	Coinshares
CS	Credit Suisse
DDA	DDA
EFG	EFG International
ETC	ETC Group
FID	Fidelity
TEMP	Franklin Templeton
GX	Global X
GS	Goldman Sachs
HAN	HANetf
HASH	Hashdex
HELV	Helveteq
HB	Helvetische Bank
HSBC	HSBC
INV	Invesco
ISH	iShares / BlackRock
JSS	J. Safra Sarasin
JPM	J.P. Morgan
L&G	Legal & General
LTQ	Leonteq
LUKB	Luzerner Kantonalbank
OSSI	Ossiam
PANDO	Pando
PIMCO	PIMCO
RB	Raiffeisen
RIZE	Rize
SEBA	SEBA
SOCGEN	Société Générale
SST	State Street
SWQ	Swissquote
TAB	Tabula
UBS	UBS
VE	VanEck
VAN	Vanguard
VT	Vontobel
WT	WisdomTree
DWS	Xtrackers / DWS
ZKB	Zürcher Kantonalbank

AKTIEN GESAMTMARKT

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MVIS Global Digital Assets Equity Index	ETF	IE00BMDKNW35	VE	0.65	USD	3.90	121.04	-9.74
Solactive Blockchain Index	ETF	IE000XAGSCY5	GX	0.01	USD	4.56	94.72	-13.67
World Dominating AI Basket I	Tracker	CH0437010439	VT	1.00	USD	217.80	75.81	31.09
NYSE FactSet Global Blockchain Technologies Capped Index	ETF	IE000RDRMSD1	ISH	0.50	USD	5.61	70.74	–
Solactive ETC Group Digital Assets & Blockchain Equity Indx	ETF	IE00BMQ8YK98	HAN	0.60	USD	145.35	47.56	-11.71
MSCI ACWI Semiconductors & Semiconductor Equipment ESG Filte	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	27.73	46.30	24.86
MSCI ACWI Semiconductors & Semiconductor Equipment ESG Filte	ETF	LU2090063327	AMDI	0.60	USD	44.19	45.25	23.13
Actions Intell Art Basket VII	Tracker	CH0470802635	BCV	1.60	USD	198.70	40.46	10.24
Nasdaq Global Artificial Intelligence and Big Data Index	ETF	IE00BGV5VN51	DWS	0.10	USD	86.51	37.25	15.04
MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	USD	27.41	37.13	17.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMW98	INV	0.35	GBP	28'198.00	35.51	11.08
Quadrigae Privatus+ Global Diversified Macro Equity Index	Tracker	CH1117606496	VT	1.00	USD	79.63	34.91	13.49
WisdomTree Blockchain UCITS Index	ETF	IE000940RNE6	WT	0.45	USD	17.79	34.67	–
Raymond James Metaverse 2022 Index	Tracker	CH1158661194	LTQ	1.00	EUR	88.39	34.41	5.28
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	2'315.95	34.22	11.67
FTSE/Athens Stock Exchange 20 Index	Tracker	CH0019253183	BNP	0.00	EUR	3.19	34.13	36.98
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	427.16	33.24	12.47
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	21.59	33.06	11.09
NASDAQ-100 ESG Index	ETF	IE000COQKPO9	INV	0.25	USD	39.33	32.98	9.58
MSCI ACWI IMI Next Generation Internet Innovation Select ESG	ETF	IE000XOQ9TK4	DWS	0.20	USD	33.52	32.94	9.73
MSCI World Information Technology Index	ETF	IE00BJ5JNY98	ISH	0.25	USD	8.79	32.71	12.47
MSCI ACWI with Developed Markets 100% hdg to EUR TR	ETF	IE00BYM11K57	UBS	0.21	USD	166.07	32.23	35.04
Aktien Technologie Weltweit Basket VI	Tracker	CH0506575056	ZKB	0.80	CHF	139.06	32.21	10.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMT69	INV	0.35	CHF	259.55	32.18	9.40
NASDAQ-100 Index Net	ETF	IE00BMFKG444	DWS	0.05	USD	31.51	32.03	6.96
S&P Select Sector Capped 20% Communications Index	ETF	IE00BG7PP820	INV	0.14	USD	55.35	31.96	9.70
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BFZXGZ54	INV	0.30	USD	232.78	31.93	6.82
S&P 500 Information Technology Sector PR Index	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	2'963.00	31.70	9.20
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	2'470.51	31.37	11.68
MSCI ACWI IMI Semiconductors & Semi Equip ESG Sc Sel Cap Ind	ETF	IE000I8KRLL9	ISH	0.35	USD	4.87	31.35	13.67
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	CH0377372476	VT	1.20	USD	235.28	31.30	8.75
NASDAQ-100 Notional Net Total Return Index	ETF	LU2197908721	AMDI	0.22	USD	138.42	31.20	4.59
Solactive Global Semiconductor Leaders Index	Tracker	CH0595160067	VT	1.20	USD	110.77	31.13	15.22
S&P Technology Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	81.01	31.07	9.28
NASDAQ-100	ETF	IE0032077012	INV	0.30	USD	28'824.00	31.04	6.11
NASDAQ-100 Notional NTR Index	ETF	IE00BNRQM384	INV	0.20	USD	45.75	30.98	6.89
Ariane SpinMETA Index	Tracker	CH1145164609	VT	1.85	USD	66.64	30.84	-2.24
NASDAQ-100	ETF	IE00B53SZB19	ISH	0.33	USD	843.03	30.79	6.67
MSCI USA Tech 125 ESG Universal Index	ETF	IE000YKE1AQ5	CS	0.18	USD	10.37	30.64	6.26
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	CH0377372468	VT	1.20	CHF	215.58	30.58	7.36

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN SCHWEIZ

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Regionaler Mittelland und Oberwallis Aktien Basket I	Tracker	CH0344116048	RB	0.82	CHF	2'010.63	18.58	30.77
Glärnisch Basket XXVII	Tracker	CH0506574562	ZKB	0.80	CHF	101.55	13.03	8.54
Regionaler Aktienbasket Ostschweiz und Graubünden	Tracker	CH0344116063	RB	0.82	CHF	1'518.09	12.78	18.85
Year Basket	Tracker	CH0516336218	VT	1.00	CHF	136.80	12.13	14.77
Oriens Swiss Equity Focus Portfolio Basket VIII	Tracker	CH0429809756	ZKB	1.80	CHF	126.69	11.43	8.88
VT Swiss Research Basket	Tracker	CH0301889322	VT	1.20	CHF	195.00	10.86	8.76
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	CH0524354906	LTQ	0.95	EUR	118.07	10.55	9.97
MGF Swiss Small & Mid Caps Basket VII	Tracker	CH0473346366	BCV	1.65	CHF	117.48	10.25	6.46
SMI Mid PR Index	Tracker	CH0029591101	UBS	0.00	CHF	277.25	10.13	-1.95
SMI Mid PR Index	Tracker	CH0027639100	BNP	0.00	CHF	27.75	9.25	5.51
TKB Regio Ostschweiz Index	Tracker	CH0483998727	LUKB	1.00	CHF	103.21	8.63	6.15
Swiss Small & Mid Cap Selection Basket XXXII	Tracker	CH1105859834	ZKB	1.10	CHF	808.76	8.47	8.89
Swiss Industrials Basket XV	Tracker	CH0399413340	ZKB	0.75	CHF	111.71	8.29	6.96
ZKB Schweizer Blue Chips Strategie Basket	Tracker	CH0253472119	ZKB	0.30	CHF	122.98	7.93	6.16
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	CH0511106400	LTQ	0.95	CHF	109.53	7.59	9.61
SMIM Total Return	ETF	CH0111762537	UBS	0.25	CHF	267.55	7.23	-0.41
Swiss Smart Beta reference portfolio	Tracker	CH0341837893	VT	1.50	CHF	133.68	7.19	6.53
Schweizer Aktienfavoriten Basket XI	Tracker	CH0566790579	ZKB	0.80	CHF	102.66	7.15	4.87
SLI TR Index	Tracker	CH0110645568	UBS	0.00	CHF	3'071.00	6.85	5.03
SMI Mid TR Index	Tracker	CH0020040371	UBS	0.75	CHF	383.00	6.83	1.39
SLI TR Index	Tracker	CH0032085224	UBS	0.40	CHF	293.25	6.83	4.92
BCV Swiss Exposure Basket	Tracker	CH0270277822	BCV	1.50	CHF	139.67	6.83	3.58
Vontobel Swiss Equity Value Index	Tracker	CH1156449196	VT	1.25	CHF	94.26	6.82	7.90
Equity Selection der Active Advisory Partners AG Basket XVI	Tracker	CH0566779820	ZKB	1.35	CHF	74.58	6.68	-4.20
Swiss Top Pick Basket I	Tracker	CH1139755081	ZKB	1.20	CHF	94.32	6.62	2.54
SPI Middle Total Return (TR)	ETF	CH0130595124	UBS	0.25	CHF	111.54	6.49	1.96
AR Swiss Exposure Basket I	Tracker	CH0596280286	BCV	1.35	CHF	98.96	6.39	5.58
Swiss Assets Basket	Tracker	CH0344155624	ZKB	0.50	CHF	118.65	6.28	6.50
Decentia Swiss Market Basket Index	Tracker	CH0464674354	VT	1.65	CHF	118.58	6.22	5.58
Selection of the Best Swiss Shares Basket I	Tracker	CH0429809152	ZKB	1.00	CHF	1'232.76	6.18	2.93
SLI Swiss Leader Index	ETF	CH0032912732	UBS	0.20	CHF	179.90	6.15	2.27
Dow Jones Switzerland Titans 30TM Total Return Index	ETF	LU0392496427	AMDI	0.25	CHF	144.22	6.09	4.83
Sustainable Swiss Small and Mid Caps Basket IX	Tracker	CH0429806232	ZKB	1.70	CHF	114.51	5.75	4.58
FRZ Flughafenregion Zürich Basket	Tracker	CH1139742923	ZKB	0.75	CHF	93.49	5.57	0.67
Easywealth CHF Equity Basket IV	Tracker	CH0429810663	ZKB	1.00	CHF	110.03	5.55	2.43
Actions Helv-Ethic Basket III	Tracker	CH0370025428	BCV	1.10	CHF	141.29	5.43	4.25
Top Pick CH Index	Tracker	CH1140873642	RB	1.10	CHF	84.13	5.35	2.03
GKB Swiss Selects ESG Basket II	Tracker	CH1119800253	BCV	1.11	CHF	158.96	5.21	7.53
Yuh Swiss Bliss Portfolio Basket V	Tracker	CH1104353888	LUKB	0.85	CHF	21.91	5.18	2.57
SPI ESG weighted (Total Return)	ETF	CH0590186661	UBS	0.15	CHF	14.35	5.13	2.21

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN DEUTSCHLAND

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
LevDAX	ETF	LU0411075376	DWS	0.35	EUR	134.92	17.63	35.88
LevDAX	ETF	LU0252634307	AMDI	0.40	EUR	122.56	17.35	35.83
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	CH0524354914	LTQ	0.95	CHF	73.36	14.14	13.28
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZQ89	WT	0.35	USD	1'310.20	12.03	14.00
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	CH0511106418	LTQ	0.95	EUR	75.90	11.95	13.79
DAX ESG Screened Index	ETF	LU1221102491	DWS	0.09	EUR	18.23	11.07	18.12
DivDAX TR (Total Return)	ETF	LU0603933895	AMDI	0.25	EUR	32.05	10.39	18.38
DAX ESG Screened Index	ETF	LU1221100792	DWS	0.09	EUR	26.16	9.20	13.41
Solactive Germany 30 Index	Tracker	CH0429806919	ZKB	0.35	EUR	118.14	8.75	18.79
DAX INDEX	ETF	LU2090062436	AMDI	0.15	EUR	62.31	8.55	18.13
DAX	ETF	LU0378438732	AMDI	0.12	EUR	127.12	8.51	18.98
DAX	ETF	LU0252633754	AMDI	0.15	EUR	144.50	8.49	18.83
The DAX ESG Target	ETF	DE000A0Q4R69	ISH	0.12	EUR	4.98	8.46	18.71
DAX	ETF	LU0274211480	DWS	0.15	EUR	147.98	8.46	18.97
DAX	ETF	DE0005933931	ISH	0.16	EUR	131.00	8.38	18.84
F.A.Z. Index	ETF	LU0650624025	AMDI	0.15	EUR	27.93	8.29	15.82
DAX 50 ESG TR Index	ETF	DE000ETF9090	AMDI	0.23	EUR	36.02	7.98	17.49
DAX 50 ESG	ETF	LU2240851688	AMDI	0.15	EUR	56.18	7.94	14.90
MDAX ESG+ NTR Index	ETF	DE000ETF9074	AMDI	0.30	EUR	140.84	5.55	5.96
DivDAX	ETF	DE0002635273	ISH	0.31	EUR	18.60	5.52	12.77
MDAX TR	ETF	LU1033693638	AMDI	0.30	EUR	24.07	5.40	4.95
SDAX TR (Total Return)	ETF	LU0603942888	AMDI	0.70	EUR	108.64	5.14	6.59
MDAX	ETF	DE0005933923	ISH	0.51	EUR	223.95	4.45	4.78
FTSE Germany All Cap index	ETF	IE00BG143G97	VAN	0.10	EUR	20.87	4.33	13.80
Aktien Deutschland WCG WCGROB E Basket VIII	Tracker	CH0429790634	ZKB	1.30	EUR	118.04	2.80	5.72
TecDAX Index	ETF	DE0005933972	ISH	0.51	EUR	27.58	2.16	1.93
TecDAX Performance Index	ETF	DE000ETF9082	AMDI	0.40	EUR	23.32	2.03	2.31
DAX Index	Tracker	CH0021069510	BNP	0.00	EUR	16.40	-1.37	0.73
SHORTDAX	ETF	LU0292106241	DWS	0.40	EUR	13.26	-11.36	-16.38
SHORTDAX	ETF	FR0010869495	AMDI	0.60	EUR	1.21	-22.90	-33.00

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN ENGLAND

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
FTSE 100	ETF	IE00B53HP851	ISH	0.07	GBP	13'682.00	1.80	1.03
FTSE 100 Total Return Index GBP	ETF	LU1650492256	AMDI	0.14	GBP	11'302.00	1.36	-1.14
UK Equity Core	ETF	IE0009YQE5W1	JPM	0.25	GBP	2'638.05	0.70	-0.52
MSCI UK	ETF	IE00B539F030	ISH	0.33	GBP	12'585.00	0.57	-0.67
FTSE All-Share Index	ETF	IE00B7452L46	SST	0.20	GBP	58.68	0.54	–
MSCI UK	ETF	LU0950670850	UBS	0.20	GBP	27.35	0.54	-0.62
FTSE 100 TR Index	Tracker	CH0110645485	UBS	0.00	GBP	773.00	0.31	-0.28
FTSE 100	ETF	IE0005042456	ISH	0.07	GBP	722.30	-0.32	-3.38
MSCI UK Small Cap	ETF	IE00B3VWLG82	ISH	0.58	GBP	19'630.00	-0.42	-4.46
FTSE All-Share Index	ETF	IE00BD5FCF91	SST	0.20	GBP	4.91	-0.69	-3.84
FTSE 100	ETF	LU0136242590	UBS	0.20	GBP	68.29	-1.62	-4.07
FTSE 100 Index	ETF	IE00B810Q511	VAN	0.09	GBP	32.24	-1.66	-3.58
MSCI United Kingdom 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	LU1169820997	UBS	0.30	GBP	13.13	-1.84	-1.63
FTSE 250 Net Dividend TR Index	Tracker	CH0230900489	UBS	0.00	GBP	153.90	-2.12	-4.38
FTSE 100	ETF	IE00B42TW061	HSBC	0.07	GBP	7'266.00	-2.20	-2.92
UBS (Irl) ETF plc MSCI United Kingdom IMI Socially Responsi	ETF	IE00BMP3HN93	UBS	0.23	GBP	1'451.70	-2.50	-5.38
MSCI United Kingdom Total Return Net	ETF	LU1107559533	UBS	0.20	GBP	12.01	-2.91	-3.98
FTSE 250 Index	ETF	IE00B00FV128	ISH	0.40	GBP	1'705.20	-3.08	-7.26
CS UK Equity Enhanced Call Writing Index	Tracker	CH0475762719	CS	0.90	GBP	1'279.21	-3.45	-7.37
MSCI UK IMI Ext SRI Low Carbon Select 5% Iss Cap 100%hEUR NR	ETF	IE00BYNQMK61	UBS	0.28	GBP	17.56	-3.58	-3.38
FTSE 250 Index	ETF	IE00BKX55Q28	VAN	0.10	GBP	28.16	-3.65	-7.04
MSCI UK	ETF	LU0937836467	UBS	0.20	GBP	18.43	-3.94	-5.02
MSCI United Kingdom 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	LU1169821458	UBS	0.30	GBP	19.01	-4.24	-5.41
MSCI UK IMI Ext SRI Low Carbon Select 5% Iss Cap 100%hCHF NR	ETF	IE00BZ0RTB90	UBS	0.28	GBP	9.00	-5.34	-6.50
FTSE UK Dividend+ Index	ETF	IE00B0M63060	ISH	0.40	GBP	641.10	-7.93	-12.63
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IE00B1TXLS18	ISH	0.40	CHF	409.35	-8.84	-24.75
Swissquote UK REITs Index	Tracker	CH0513599461	LTQ	0.80	GBP	71.28	-12.30	-24.14

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

Das Terminal
mit Informationsvorsprung

für Banken, Versicherungen, Pensionsfonds, Family Offices,
Notenbanken, Vermögensverwalter und Asset Manager



support@baha.com www.baha.com

intuitive. anywhere. informed.

baha
the information company

AKTIEN FRANKREICH

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
CAC 40	ETF	LU1681046931	AMDI	0.25	EUR	116.64	13.29	19.04
CAC 40	ETF	LU1681047079	AMDI	0.25	EUR	73.57	13.24	15.85
CAC 40 TR Index	Tracker	CH0110645477	UBS	0.00	EUR	2'178.00	10.70	17.35
CAC Mid 60 Net TR Index	Tracker	CH0230900463	UBS	0.00	EUR	232.00	0.73	3.94

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN OSTEUROPA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MSCI EM Eastern Europe ex Russia Net Total Return USD Index	ETF	LU2090063160	AMDI	0.60	USD	30.27	22.71	30.13
MSCI EM Eastern Europe ex Russia Net Total Return EUR Index	ETF	LU1900066462	AMDI	0.50	EUR	19.90	19.39	33.24
CECE Composite Index	Tracker	CH0024670389	BNP	0.00	EUR	16.05	16.33	31.57
WIG 20 Index	Tracker	CH0025003994	BNP	0.00	EUR	5.36	-2.87	-0.81

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN NAHER OSTEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MSCI Saudi Arabia 20/35 Index	ETF	IE00BFWMQ331	INV	0.65	USD	28.64	0.57	-19.78
DJ Turkey Titans 20 (USD) Index	Tracker	CH0019835294	BNP	0.00	USD	4.31	-2.07	54.63
MSCI Turkey	ETF	IE00B5BRQB73	HSBC	0.60	USD	227.75	-4.31	45.65

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN WESTEUROPA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
FTSE Athens Stock Exchange 20 Index	Tracker	CH0019253183	BNP	0.00	EUR	3.19	34.13	36.98
EURO STOXX 50 Daily Leverage Index	ETF	FR0010468983	AMDI	0.40	EUR	39.54	23.03	37.42
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645550	UBS	0.00	EUR	810.00	20.48	32.80
STOXX Europe 600 Retail (Net Return) EUR	ETF	LU2082998670	AMDI	0.30	EUR	70.88	20.31	29.67
FTSE MIB	ETF	IE00B53L4X51	ISH	0.33	EUR	122.80	19.81	33.28
FTSE MIB TR Index	Tracker	CH0301557408	UBS	0.60	EUR	64.55	19.76	33.39
Regionaler Mittelland und Oberwallis Aktien Basket I	Tracker	CH0344116048	RB	0.82	CHF	2'010.63	18.58	30.77
LevDAX	ETF	LU0411075376	DWS	0.35	EUR	134.92	17.63	35.88
LevDAX	ETF	LU0252634307	AMDI	0.40	EUR	122.56	17.35	35.83
SX5EDHB Index	ETF	FR0012399772	AMDI	0.20	EUR	17'076.00	16.27	20.87
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	IE00B3Q19T94	INV	0.30	EUR	75.35	15.80	48.53
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts (Net Return) EUR	ETF	LU2082995908	AMDI	0.30	EUR	100.92	15.55	20.84
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	CH0209425203	UBS	0.00	EUR	1'205.00	15.08	20.07
MSCI EMU Climate Paris Aligned EUR Net Total Return Index	ETF	IE00BN4Q0L55	UBS	0.18	EUR	13.30	14.58	19.15
KFX – OMX Copenhagen 20 Index	Tracker	CH0023872895	BNP	0.00	EUR	291.00	14.24	23.14
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	CH0524354914	LTQ	0.95	CHF	73.36	14.14	13.28
WisdomTree Europe CHF Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZT11	WT	0.35	USD	21.42	14.09	14.29
FTSE Milano Borsa (MIB) Index	Tracker	CH0025537066	BNP	0.00	CHF	26.95	13.95	26.23
MSCI Europe Information Technology Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0K51	SST	0.18	EUR	106.96	13.64	11.49
STOXX Europe 600 Travel & Leisure (Net Return) EUR	ETF	LU2082999132	AMDI	0.30	EUR	41.11	13.47	20.71
CAC 40	ETF	LU1681046931	AMDI	0.25	EUR	116.64	13.29	19.04
CAC 40	ETF	LU1681047079	AMDI	0.25	EUR	73.57	13.24	15.85
STOXX Europe 600 Technology Net Return EUR	ETF	LU2082998837	AMDI	0.30	EUR	98.74	13.21	13.19
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347540	UBS	0.00	EUR	1'047.00	13.18	13.31
EURO STOXX 50 Net Return Daily Hedged CHF	ETF	FR0012399731	AMDI	0.20	CHF	140.40	13.17	17.65
Glärnisch Basket XXVII	Tracker	CH0506574562	ZKB	0.80	CHF	101.55	13.03	8.54
STOXX Europe 600 Banks Net Return EUR	ETF	LU1834983477	AMDI	0.30	EUR	23.43	12.83	30.69
Regionaler Aktienbasket Ostschweiz und Graubünden	Tracker	CH0344116063	RB	0.82	CHF	1'518.09	12.78	18.85
MSCI EMU 100% hedged to GBP (Net Return)	ETF	LU1169820138	UBS	0.22	EUR	13.98	12.53	15.16
STOXX Europe 600 Banks Net Return EUR	ETF	LU2082996112	AMDI	0.30	EUR	37.19	12.46	29.12
STOXX Europe 600 Construction & Materials (Net Return) EUR	ETF	LU2082996898	AMDI	0.30	EUR	114.36	12.37	16.34
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index	Tracker	CH0110645519	UBS	0.00	EUR	1'268.00	12.27	16.03
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index	Tracker	CH0108347482	UBS	0.00	EUR	449.25	12.24	30.01
Europe infrastructure & Green deal Basket I	Tracker	CH0566784333	ZKB	0.80	CHF	76.20	12.21	-16.76
WisdomTree Europe Hedged Equity Index (TR)	ETF	IE00BYQCZP72	WT	0.41	USD	28.38	12.15	10.52
Year Basket	Tracker	CH0516336218	VT	1.00	CHF	136.80	12.13	14.77
IBEX 35 Index	Tracker	CH0225227112	UBS	0.00	EUR	253.50	12.12	17.89
S&P Eurozone LargeMidCap Paris-Aligned Climate	ETF	LU2195226068	AMDI	0.20	EUR	26.08	12.08	16.79
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	IE00B5MTWD60	INV	0.30	EUR	78.84	12.05	33.86
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZQ89	WT	0.35	USD	1'310.20	12.03	14.00

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN NORDAMERIKA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	USD	27.41	37.13	17.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMW98	INV	0.35	GBP	28'198.00	35.51	11.08
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	427.16	33.24	12.47
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	21.59	33.06	11.09
NASDAQ-100 ESG Index	ETF	IE000COQKPO9	INV	0.25	USD	39.33	32.98	9.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMT69	INV	0.35	CHF	259.55	32.18	9.40
NASDAQ-100 Index Net	ETF	IE00BMFKG444	DWS	0.05	USD	31.51	32.03	6.96
S&P Select Sector Capped 20% Communications Index	ETF	IE00BG7PP820	INV	0.14	USD	55.35	31.96	9.70
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BFZXGZ54	INV	0.30	USD	232.78	31.93	6.82
S&P 500 Information Technology Sector PR Index	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	2'963.00	31.70	9.20
NASDAQ-100 Notional Net Total Return Index	ETF	LU2197908721	AMDI	0.22	USD	138.42	31.20	4.59
S&P Technology Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	81.01	31.07	9.28
NASDAQ-100	ETF	IE0032077012	INV	0.30	USD	28'824.00	31.04	6.11
NASDAQ-100 Notional NTR Index	ETF	IE00BNRQM384	INV	0.20	USD	45.75	30.98	6.89
NASDAQ-100	ETF	IE00B53SZB19	ISH	0.33	USD	843.03	30.79	6.67
MSCI USA Tech 125 ESG Universal Index	ETF	IE000YKE1AQ5	CS	0.18	USD	10.37	30.64	6.26
US Selection Basket VIII	Tracker	CH0399421038	ZKB	0.20	USD	1'949.82	30.42	7.70
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMS52	INV	0.35	EUR	267.70	30.24	11.15
S&P 500 Capped 35/20 Communication Services Index NTR	ETF	IE00BDDRF478	ISH	0.15	USD	7.09	30.22	6.80
S&P Comm ServSelect Sect Daily Cap 25/20 Index	ETF	IE00BFWFPX50	SST	0.15	USD	28.18	29.90	7.26
MSCI USA Information Technology Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0.02	USD	73.36	29.59	7.39
Nasdaq CTA Artificial Intelligence NTR Index	ETF	IE00BDVPNG13	WT	0.40	USD	49.04	28.14	5.37
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IE00B4MCHD36	ISH	0.15	USD	10.90	23.53	-6.00
MSCI USA Consumer Discretionary Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRR35	DWS	0.02	USD	63.52	22.72	-6.64
MSCI USA Quality 100% hedged to GBP TR	ETF	IE00BXDZNK39	UBS	0.30	USD	2'316.00	22.48	11.30
S&P Cons Discretionary Select Sector Daily Cap 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM278	SST	0.15	USD	47.35	22.41	-4.19
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Discretionary Index	ETF	IE00B449XP68	INV	0.30	USD	563.13	21.40	-3.26
MSCI Mexico TRN	ETF	LU0476289466	DWS	0.65	USD	6.13	20.68	23.30
MSCI Mexico Capped	ETF	IE00B5WHFQ43	ISH	0.65	USD	161.47	20.31	23.63
BNP Paribas Low Vol US ESG (NTR) Index	ETF	LU1377381980	BNP	0.18	EUR	175.38	19.75	22.29
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	LU1273641503	UBS	0.25	USD	22.96	16.95	6.15
MSCI Mexico Capped	ETF	IE00B3QMYK80	HSBC	0.60	USD	3'663.50	16.93	20.06
MSCI USA Quality Total Return Net	ETF	IE00BX7RRJ27	UBS	0.25	USD	40.14	16.58	5.02
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	IE00BJXT3L85	UBS	0.25	USD	13.82	16.54	3.75
US Equity J Basket III	Tracker	CH0506582607	ZKB	0.25	USD	164.18	16.54	1.69
MSCI USA Quality 100% hedged to EUR TR	ETF	IE00BWT3KN65	UBS	0.30	USD	32.22	16.38	10.43
Arvea US Equity Basket XI	Tracker	CH0506586459	ZKB	1.00	USD	147.27	15.97	1.29
S&P 500 ESG Leaders Index	ETF	IE00BH4GPZ28	SST	0.10	USD	28.55	15.52	3.35
MSCI USA ESG Climate Transition (EU CTB) Select NTR Index	ETF	LU2055175025	AMDI	0.25	USD	29.27	15.15	-1.03
S&P 500 ESG GBP Hedged Index NTR	ETF	IE00BHXMHR72	UBS	0.17	USD	2'596.75	14.98	3.89

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN SÜDAMERIKA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Latin America USD	ETF	LU1900066629	AMDI	0.65	EUR	33.45	11.45	4.51
MSCI Brazil Net Total Return USD Index	ETF	LU1900066207	AMDI	0.65	EUR	21.23	9.99	-1.01
MSCI EM Latin America	ETF	IE00B27YCK28	ISH	0.20	USD	16.36	9.97	-0.03
MSCI Brazil	ETF	LU0292109344	DWS	0.70	USD	3'834.50	9.76	-1.21
MSCI Brazil Net Total Return USD Index	ETF	DE000A0Q4R85	ISH	0.28	USD	36.89	9.48	-0.93
MSCI Brazil	ETF	LU1437024992	AMDI	0.55	USD	49.61	9.31	-0.99
FTSE Brazil 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	IE00BHZRQY00	TEMP	0.19	USD	19.49	9.29	-1.71
MSCI Brazil	ETF	IE00B0M63516	ISH	0.74	USD	23.55	8.35	-8.97
RBS Brasilien Top 15 Basket	Tracker	CH0019094652	BNP	0.50	USD	97.80	-4.35	-8.16
Bovespa Index	Tracker	CH0021175366	BNP	0.00	USD	25.60	-5.27	-9.04
MSCI International Colombia Price Index	Tracker	CH0112791469	BNP	1.60	USD	37.00	-21.35	-24.48

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN USA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	USD	27.41	37.13	17.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMW98	INV	0.35	GBP	28'198.00	35.51	11.08
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	427.16	33.24	12.47
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	21.59	33.06	11.09
NASDAQ-100 ESG Index	ETF	IE000COQKPO9	INV	0.25	USD	39.33	32.98	9.58
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMT69	INV	0.35	CHF	259.55	32.18	9.40
NASDAQ-100 Index Net	ETF	IE00BMFKG444	DWS	0.05	USD	31.51	32.03	6.96
S&P Select Sector Capped 20% Communications Index	ETF	IE00BG7PP820	INV	0.14	USD	55.35	31.96	9.70
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BFZXGZ54	INV	0.30	USD	232.78	31.93	6.82
S&P 500 Information Technology Sector PR Index	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	2'963.00	31.70	9.20
NASDAQ-100 Notional Net Total Return Index	ETF	LU2197908721	AMDI	0.22	USD	138.42	31.20	4.59
S&P Technology Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	81.01	31.07	9.28
NASDAQ-100	ETF	IE0032077012	INV	0.30	USD	28'824.00	31.04	6.11
NASDAQ-100 Notional NTR Index	ETF	IE00BNRQM384	INV	0.20	USD	45.75	30.98	6.89
NASDAQ-100	ETF	IE00B53SZB19	ISH	0.33	USD	843.03	30.79	6.67
MSCI USA Tech 125 ESG Universal Index	ETF	IE000YKE1AQ5	CS	0.18	USD	10.37	30.64	6.26
US Selection Basket VIII	Tracker	CH0399421038	ZKB	0.20	USD	1'949.82	30.42	7.70
NASDAQ-100 Notional Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYVTMS52	INV	0.35	EUR	267.70	30.24	11.15
S&P 500 Capped 35/20 Communication Services Index NTR	ETF	IE00BDDRF478	ISH	0.15	USD	7.09	30.22	6.80
S&P Comm. ServSelect Sect Daily Cap 25/20 Index	ETF	IE00BFWFPX50	SST	0.15	USD	28.18	29.90	7.26
MSCI USA Information Technology Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0.02	USD	73.36	29.59	7.39
Nasdaq CTA Artificial Intelligence NTR Index	ETF	IE00BDVPNG13	WT	0.40	USD	49.04	28.14	5.37
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IE00B4MCHD36	ISH	0.15	USD	10.90	23.53	-6.00
MSCI USA Consumer Discretionary Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRR35	DWS	0.02	USD	63.52	22.72	-6.64
MSCI USA Quality 100% hedged to GBP TR	ETF	IE00BXDZNK39	UBS	0.30	USD	2'316.00	22.48	11.30
S&P Cons Discretionary Select Sector Daily Cap 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM278	SST	0.15	USD	47.35	22.41	-4.19
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Discretionary Index	ETF	IE00B449XP68	INV	0.30	USD	563.13	21.40	-3.26
BNP Paribas Low Vol US ESG (NTR) Index	ETF	LU1377381980	BNP	0.18	EUR	175.38	19.75	22.29
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	LU1273641503	UBS	0.25	USD	22.96	16.95	6.15
MSCI USA Quality Total Return Net	ETF	IE00BX7RRJ27	UBS	0.25	USD	40.14	16.58	5.02
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	IE00BJXT3L85	UBS	0.25	USD	13.82	16.54	3.75
US Equity J Basket III	Tracker	CH0506582607	ZKB	0.25	USD	164.18	16.54	1.69
MSCI USA Quality 100% hedged to EUR TR	ETF	IE00BWT3KN65	UBS	0.30	USD	32.22	16.38	10.43
Arvea US Equity Basket XI	Tracker	CH0506586459	ZKB	1.00	USD	147.27	15.97	1.29
S&P 500 ESG Leaders Index	ETF	IE00BH4GPZ28	SST	0.10	USD	28.55	15.52	3.35
MSCI USA ESG Climate Transition (EU CTB) Select NTR Index	ETF	LU2055175025	AMDI	0.25	USD	29.27	15.15	-1.03
S&P 500 ESG GBP Hedged Index NTR	ETF	IE00BHXMHR72	UBS	0.17	USD	2'596.75	14.98	3.89
US Aktien Fokus Basket VII	Tracker	CH0399414371	ZKB	0.33	USD	1'587.60	14.58	-6.05
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	IE00BJXT3C94	UBS	0.22	USD	15.25	14.57	-0.15
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	IE00BJXT3B87	UBS	0.22	USD	13.70	14.51	1.34

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN TAIWAN, VIETNAM, KOREA UND INDONESIEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
FTSE Vietnam Index	ETF	LU0322252924	DWS	0.85	CHF	27.93	10.86	-20.96
ABN AMRO Vietnam II Total Return Index	Tracker	CH0038610603	BNP	1.50	CHF	137.20	10.20	-11.88
MSCI Taiwan Daily Net TR Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0.00	USD	544.00	9.43	-3.45
MSCI Taiwan 20/35 Custom Index	ETF	LU0292109187	DWS	0.70	USD	44.80	8.84	-4.29
ABN AMRO Vietnam Price Return Index	Tracker	CH0030263666	BNP	1.50	USD	39.90	7.97	-14.68
MSCI Taiwan	ETF	IE00B0M63623	ISH	0.74	USD	67.83	7.96	-7.60
ABN AMRO Vietnam Price Return Index	Tracker	CH0030263922	BNP	1.25	CHF	28.70	6.69	-15.21
MSCI Taiwan Index	Tracker	CH0018907284	BNP	0.00	USD	1.98	6.40	-7.22
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Korea USD	ETF	LU1900066975	AMDI	0.45	EUR	59.45	5.77	-1.36
MSCI Korea 20/35 Custom Index	ETF	LU0292100046	DWS	0.70	USD	68.38	5.17	-1.54
MSCI Taiwan	ETF	IE00B3S1J086	HSBC	0.60	USD	56.63	5.16	-7.35
MSCI Korea	ETF	IE00B5W4TY14	ISH	0.65	USD	159.63	4.09	-1.52
FTSE Korea 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	IE00BHZRR030	TEMP	0.09	USD	31.07	3.91	-1.57
MSCI Korea	ETF	IE00B3Z0X395	HSBC	0.60	USD	3'932.00	3.73	-2.54
MSCI Korea	ETF	IE00B0M63391	ISH	0.74	USD	3'399.50	3.28	-2.68
MSCI Indonesia	ETF	IE00B46G8275	HSBC	0.60	USD	6'477.50	-1.43	-6.42
KOSPI 200 Index	Tracker	CH0017760452	BNP	0.00	USD	24.85	-2.38	-5.69
SET 50 Thailand Stock Exchange Index	Tracker	CH0017760403	BNP	0.00	USD	2.72	-9.66	-8.83

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN SCHWELLENLÄNDER

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	LU1681045024	AMDI	0.20	EUR	15.26	12.45	5.19
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	LU1681045297	AMDI	0.20	USD	16.46	11.66	5.20
MSCI Emerging Markets Small Cap	ETF	IE00B3F81G20	ISH	0.74	USD	74.33	7.19	-0.46
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index (TR)	ETF	IE00BDF12W49	WT	0.46	USD	21.03	7.15	1.19
EV100 Reference portfolio	Tracker	CH0372091725	VT	0.55	CHF	94.04	5.50	4.49
Vivainvest International Dividend Stars reference portfolio	Tracker	CH0372098639	VT	1.15	CHF	114.03	4.08	6.90
FMQQ Next Frontier Internet & Ecommerce Index	ETF	IE000WF4FCJ3	HAN	0.86	USD	3.77	3.43	-16.31
MSCI Emerging Markets ex China Net Return USD Index	ETF	LU2009202107	AMDI	0.29	USD	20.19	3.33	-4.52
MSCI Emerging Markets ex China (Net)	ETF	IE00BMG6Z448	ISH	0.18	USD	4.50	2.51	-4.29
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	IE00BQZJBM26	WT	0.54	USD	16.93	2.13	-1.91
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	CH0332263000	BAER	1.50	CHF	136.60	0.74	-8.26
LibertyQ Emerging Markets NR Index	ETF	IE00BF2B0K52	TEMP	0.55	USD	22.10	0.40	-4.57
MSCI Emerging Markets ESG Universal Select Bus Screens Index	ETF	IE00BMDBMY19	INV	0.19	USD	29.04	0.13	-8.50
RBS BRIC Basket	Tracker	CH0020656689	BNP	0.00	USD	181.80	0.00	-38.33
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	IE00BKM4GZ66	ISH	0.18	USD	29.92	-0.07	-7.44
MSCI EMERGING MARKET IMI ESG SCRND NET Net Return USD Index	ETF	IE00BFNM3P36	ISH	0.18	USD	5.74	-0.08	-7.77
FTSE RAFI Emerging Markets Index	ETF	IE00B23D9570	INV	0.49	USD	627.38	-0.23	-9.24
RBS BRIC Basket	Tracker	CH0023743500	BNP	0.00	USD	126.50	-0.25	-36.27
MSCI Emerging Markets	ETF	LU1681045370	AMDI	0.20	EUR	4.38	-0.47	-8.75
MSCI Emerging Markets	ETF	FR0010429068	AMDI	0.55	EUR	10.88	-0.48	-8.97
MSCI Emerging Markets Index	ETF	LU0292107645	DWS	0.29	USD	41.94	-0.65	-8.75
MSCI Emerging Markets Index (Net Return)	ETF	LU0950674175	UBS	0.23	USD	9.96	-0.73	-9.99
MSCI Total Return Net Emerging Markets Index	ETF	IE00BTJRMP35	DWS	0.10	USD	49.62	-0.87	-8.49
MSCI Emerging Markets	ETF	FR0010435297	AMDI	0.65	USD	11.75	-0.99	-10.07
Goldman Sachs ActiveBeta Emerging Markets Equity Index	ETF	IE00BJ5CMD00	GS	0.49	USD	22.84	-1.01	-6.77
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IE00B4L5YC18	ISH	0.18	USD	34.29	-1.06	-8.77
MSCI Emerging Markets Daily TR Index	Tracker	CH0428534074	UBS	0.90	USD	483.75	-1.07	-8.86
FTSE Emerging All Cap Choice Index	ETF	IE000KPJJWM6	VAN	0.24	USD	5.23	-1.33	–
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index	ETF	IE00BQQ3Q067	WT	0.46	USD	1'081.00	-1.42	-5.79
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IE00B0M63177	ISH	0.18	USD	3'031.00	-1.42	-10.95
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IE00B3Z3FS74	UBS	0.21	USD	43.08	-1.50	-9.45
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterprises ESG Screened Index	ETF	IE00BM9TSP27	WT	0.32	USD	18.91	-1.59	-9.92
MSCI Emerging Markets	ETF	LU1681045453	AMDI	0.20	USD	4.72	-1.60	-8.68
MSCI Emerging Market Index (Total Return Net)	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0.30	USD	27.24	-1.60	-8.02
ustainable Research Enhanced Emerging Markets	ETF	IE00BLRPN388	FID	0.50	USD	3.29	-1.63	-8.13
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	IE00B3DWVS88	INV	0.45	USD	45.53	-1.71	-8.96
MSCI EM Minimum Volatility ESG Reduced Carbon Target Index	ETF	IE00BKVL7885	ISH	0.40	USD	4.33	-1.87	-8.85
MSCI EM Asia Index	ETF	IE00B466KX20	SST	0.55	USD	61.40	-1.96	-10.53
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	IE00B8KGV557	ISH	0.40	USD	30.07	-1.97	-8.55
MSCI Emerging Markets Climate Paris Aligned USD TRN	ETF	IE00BN4Q1675	UBS	0.23	USD	9.51	-2.06	-12.25

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN ASIEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
WisdomTree Japan EUR Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0.45	USD	29.29	28.83	26.20
WisdomTree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZF74	WT	0.45	USD	1'577.50	28.46	24.11
WisdomTree Japan Equity Index	ETF	IE00BYQCZJ13	WT	0.45	USD	25.46	27.11	27.95
JPX-Nikkei 400 Daily GBP Hedged	ETF	LU1681039308	AMDI	0.18	GBP	24'477.50	26.42	20.50
MSCI Japan 100% Hedged to GBP Net TR	ETF	LU1781541682	AMDI	0.20	JPY	14.86	24.92	17.77
WisdomTree Japan Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0.48	USD	30.71	23.90	19.23
MSCI Total Return Net Japan Index	ETF	LU1215827756	DWS	0.30	USD	21.37	23.87	17.56
Japan Research Enhanced Index Equity	ETF	IE0003B6RHN4	JPM	0.25	USD	26.39	23.66	18.63
JPX-Nikkei 400 Daily CHF Hedged	ETF	LU1681047665	AMDI	0.18	CHF	109.90	23.32	19.00
MSCI Japan 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	LU1169821888	UBS	0.29	JPY	21.92	23.31	17.47
WisdomTree Japan Hedged Equity Index	ETF	IE00BVXC4854	WT	0.48	USD	25.52	23.29	18.08
MSCI Japan 100% hedged to GBP (Net Return)	ETF	LU1169822340	UBS	0.29	JPY	1'606.50	23.15	16.13
MSCI Japan 100% Hedged to CHF Net TR Index	ETF	IE00B8J37J31	ISH	0.64	CHF	73.77	22.56	16.52
TOPIX CHF Daily Hedged	ETF	LU1681038169	AMDI	0.48	CHF	83.57	22.43	18.84
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	LU1681039217	AMDI	0.18	USD	262.85	21.37	14.46
MSCI Japan Monthly EUR Hedged	ETF	IE00B42Z5J44	ISH	0.64	EUR	71.08	21.08	18.28
MSCI Total Return Net Japan Index	ETF	LU0927735406	DWS	0.30	USD	33.47	21.04	12.85
MSCI Japan 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	LU1169822779	UBS	0.29	JPY	20.95	20.60	11.26
Japan	ETF	FR0011475078	AMDI	0.45	JPY	175.62	20.56	17.96
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IE00BCLWRG39	ISH	0.64	USD	57.35	20.51	12.65
JPX-Nikkei 400 Daily EUR Hedged	ETF	LU1681039134	AMDI	0.18	EUR	229.75	19.82	20.13
Bloomberg PAB Japan Large & Mid Cap Index	ETF	LU1655103726	OSSI	0.25	JPY	137.02	18.84	16.01
MSCI Japan 100% hedged to EUR Index (Net Return)	ETF	LU1169822001	UBS	0.29	JPY	20.19	17.87	16.91
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hUSD NR	ETF	LU1273489440	UBS	0.27	JPY	18.81	15.94	5.94
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	LU1273488475	UBS	0.27	JPY	23.59	15.44	8.99
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hEUR NR	ETF	LU1273488715	UBS	0.27	JPY	17.56	13.80	11.67
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZN58	WT	0.40	USD	24.20	12.42	10.03
FTSE Vietnam Index	ETF	LU0322252924	DWS	0.85	CHF	27.93	10.86	-20.96
ABN AMRO Vietnam II Total Return Index	Tracker	CH0038610603	BNP	1.50	CHF	137.20	10.20	-11.88
MSCI Taiwan Daily Net TR Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0.00	USD	544.00	9.43	-3.45
MSCI Taiwan 20/35 Custom Index	ETF	LU0292109187	DWS	0.70	USD	44.80	8.84	-4.29
ABN AMRO Vietnam Price Return Index	Tracker	CH0030263666	BNP	1.50	USD	39.90	7.97	-14.68
MSCI Taiwan	ETF	IE00B0M63623	ISH	0.74	USD	67.83	7.96	-7.60
ABN AMRO Vietnam Price Return Index	Tracker	CH0030263922	BNP	1.25	CHF	28.70	6.69	-15.21
Nikkei 225	ETF	IE00B52MJD48	ISH	0.48	JPY	17'027.00	6.47	-2.18
JPX-Nikkei 400	ETF	LU1681038912	AMDI	0.18	EUR	154.53	6.40	2.23
MSCI Taiwan Index	Tracker	CH0018907284	BNP	0.00	USD	1.98	6.40	-7.22
MSCI Japan	ETF	LU0274209740	DWS	0.20	JPY	63.23	6.32	1.42
TOPIX	ETF	LU1681037781	AMDI	0.20	JPY	7'853.00	5.92	2.13
Japan	ETF	FR0010245514	AMDI	0.45	JPY	139.66	5.81	0.46

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN CHINA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Stoxx China A 900 Minimum Variance Unconstrained AM Index	ETF	LU1750178011	CHINA	0.45	EUR	109.06	0.35	-4.79
China Cloud Computing	ETF	IE000HU1UG00	GX	0.68	USD	27.47	-5.39	-16.62
China Basket XXII	Tracker	CH0399416673	ZKB	1.15	CHF	77.09	-5.57	-13.36
Hang Seng TECH Index	ETF	IE00BMWXKN31	HSBC	0.50	HKD	5.56	-6.25	-14.14
MSCI China A Inclusion Select ESG Screened Index	ETF	LU2469465822	DWS	0.14	USD	13.96	-6.27	-15.40
MSCI China Tech IMI All Share Stock Connect ESG Filtered Ind	ETF	LU1681043912	AMDI	0.55	EUR	241.25	-7.93	-12.44
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	CH0113286923	VT	1.20	EUR	230.50	-8.13	-28.57
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	CH0113286915	VT	1.20	CHF	161.70	-8.44	-28.58
MSCI China Tech IMI All Share Stock Connect ESG Filtered Ind	ETF	LU1681044050	AMDI	0.55	USD	259.65	-8.45	-12.15
Solactive China Technology Total Net Return	ETF	LU2265794276	UBS	0.47	USD	5.24	-8.69	-22.61
FTSE CHINA 50 Index	ETF	LU0292109856	DWS	0.60	USD	24.61	-9.25	-18.36
FTSE CHINA 25 Index	ETF	IE00B02KXK85	ISH	0.74	USD	6'086.50	-9.73	-20.22
China Online Reference Portfolio	Tracker	CH0341837836	VT	1.50	USD	64.28	-10.66	-16.94
MSCI China Index	ETF	IE00BJ5JPG56	ISH	0.28	USD	3.82	-10.97	-18.68
CSI 300 Total Return Net Index	ETF	LU0779800910	DWS	0.30	USD	13.59	-11.02	-18.37
Hang Seng China Enterprises Index Net Total Return Index	ETF	LU1900068914	AMDI	0.65	EUR	81.63	-11.06	-19.81
MSCI China H	ETF	LU0514695690	DWS	0.65	USD	12.57	-11.14	-19.04
FTSE China 30/18 Capped Net Tax Index	ETF	IE00BHZRR147	TEMP	0.19	USD	21.81	-11.56	-18.44
MSCI China A Net Total Return Real time USD Index	ETF	IE00BKFB6K94	UBS	0.30	USD	103.12	-11.68	-20.63
MSCI China Net Total Return USD Index	ETF	LU1841731745	AMDI	0.29	USD	13.47	-11.80	-18.32
MSCI China A Index (Total Return Net)	ETF	IE00BMDV7578	JPM	0.40	USD	17.20	-11.89	-19.22
MarketGrader New China ESG Index	ETF	IE0000H445G8	VE	0.60	USD	13.00	-11.95	-16.75
MSCI China All Shares Stock Connect Select Index	ETF	IE00BK80XL30	INV	0.35	USD	22.15	-12.00	-20.30
MSCI CH Tech Sub-Industries ESG Screened Select Capp Index	ETF	IE000NFR7C63	ISH	0.45	USD	3.14	-12.11	-19.98
MSCI China All Shares Tech Select ESG Screened 100 Index	ETF	LU2376679564	DWS	0.55	USD	23.52	-12.11	-29.68
S&P China A 300 Index	ETF	IE000K9Z3SF5	INV	0.35	USD	4.44	-12.14	-20.21
MSCI China H	ETF	IE00B44T3H88	HSBC	0.60	USD	468.20	-12.52	-20.02
MSCI China Select ESG Rating and Trend Leaders NTR Index	ETFs	LU1900067940	AMDI	0.65	EUR	19.53	-12.63	-19.42
MSCI China Technology All Shares Stock Connect Select Index	ETFs	IE00BM8QS095	INV	0.49	USD	21.12	-12.64	-26.49
MSCI China ESG Universal Low Carbon Select 5% Issuer Capped	ETF	LU1953188833	UBS	0.45	USD	7.72	-12.65	-20.34
Hang Seng China Enterprise Index	Tracker	CH0017760650	BNP	0.00	USD	7.81	-12.83	-18.21
Hang Seng Index	Tracker	CH0017760601	BNP	0.00	USD	2.29	-13.42	-17.20
CSI300 Index	ETF	LU0875160326	DWS	0.45	USD	9.13	-13.79	-22.63
MSCI China A International Index	ETF	IE00BQT3WG13	ISH	0.40	USD	4.28	-14.51	-23.09
China	ETF	IE00BF4NQ904	HSBC	0.30	USD	8.72	-14.59	-24.28
MSCI China A Net Total Return Index	ETF	FR0011720911	AMDI	0.65	USD	140.13	-14.83	-23.22
S&P China A MidCap 500 Index	ETF	IE0000FCGYF9	INV	0.35	USD	4.31	-15.10	-24.73
Vontobel China New Vision Index	Tracker	CH1117601869	VT	1.25	CHF	49.53	-16.32	-17.82
Vontobel China New Vision Index	Tracker	CH1117601844	VT	1.25	USD	51.56	-16.42	-18.35
QVS China Opportunities Index	Tracker	CH1134472625	VT	0.80	USD	60.37	-17.90	-22.78

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN JAPAN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
WisdomTree Japan EUR Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0.45	USD	29.29	28.83	26.20
WisdomTree Japan GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZF74	WT	0.45	USD	1'577.50	28.46	24.11
WisdomTree Japan Equity Index	ETF	IE00BYQCZJ13	WT	0.45	USD	25.46	27.11	27.95
JPX-Nikkei 400 Daily GBP Hedged	ETF	LU1681039308	AMDI	0.18	GBP	24'477.50	26.42	20.50
MSCI Japan 100% Hedged to GBP Net TR	ETF	LU1781541682	AMDI	0.20	JPY	14.86	24.92	17.77
WisdomTree Japan Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0.48	USD	30.71	23.90	19.23
MSCI Total Return Net Japan Index	ETF	LU1215827756	DWS	0.30	USD	21.37	23.87	17.56
Japan Research Enhanced Index Equity	ETF	IE0003B6RHN4	JPM	0.25	USD	26.39	23.66	18.63
JPX-Nikkei 400 Daily CHF Hedged	ETF	LU1681047665	AMDI	0.18	CHF	109.90	23.32	19.00
MSCI Japan 100% hedged to CHF Index (Net Return)	ETF	LU1169821888	UBS	0.29	JPY	21.92	23.31	17.47
WisdomTree Japan Hedged Equity Index	ETF	IE00BVXC4854	WT	0.48	USD	25.52	23.29	18.08
MSCI Japan 100% hedged to GBP (Net Return)	ETF	LU1169822340	UBS	0.29	JPY	1'606.50	23.15	16.13
MSCI Japan 100% Hedged to CHF Net TR Index	ETF	IE00B8J37J31	ISH	0.64	CHF	73.77	22.56	16.52
TOPIX CHF Daily Hedged	ETF	LU1681038169	AMDI	0.48	CHF	83.57	22.43	18.84
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	LU1681039217	AMDI	0.18	USD	262.85	21.37	14.46
MSCI Japan Monthly EUR Hedged	ETF	IE00B42Z5J44	ISH	0.64	EUR	71.08	21.08	18.28
MSCI Total Return Net Japan Index	ETF	LU0927735406	DWS	0.30	USD	33.47	21.04	12.85
MSCI Japan 100% hedged to USD Index (Net Return)	ETF	LU1169822779	UBS	0.29	JPY	20.95	20.60	11.26
Japan	ETF	FR0011475078	AMDI	0.45	JPY	175.62	20.56	17.96
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IE00BCLWRG39	ISH	0.64	USD	57.35	20.51	12.65
JPX-Nikkei 400 Daily EUR Hedged	ETF	LU1681039134	AMDI	0.18	EUR	229.75	19.82	20.13
Bloomberg PAB Japan Large & Mid Cap Index	ETF	LU1655103726	OSSI	0.25	JPY	137.02	18.84	16.01
MSCI Japan 100% hedged to EUR Index (Net Return)	ETF	LU1169822001	UBS	0.29	JPY	20.19	17.87	16.91
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hUSD NR	ETF	LU1273489440	UBS	0.27	JPY	18.81	15.94	5.94
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	LU1273488475	UBS	0.27	JPY	23.59	15.44	8.99
MSCI Japan SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hEUR NR	ETF	LU1273488715	UBS	0.27	JPY	17.56	13.80	11.67
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	IE00BYQCZN58	WT	0.40	USD	24.20	12.42	10.03
Nikkei 225	ETF	IE00B52MJD48	ISH	0.48	JPY	17'027.00	6.47	-2.18
JPX-Nikkei 400	ETF	LU1681038912	AMDI	0.18	EUR	154.53	6.40	2.23
MSCI Japan	ETF	LU0274209740	DWS	0.20	JPY	63.23	6.32	1.42
TOPIX	ETF	LU1681037781	AMDI	0.20	JPY	7'853.00	5.92	2.13
Japan	ETF	FR0010245514	AMDI	0.45	JPY	139.66	5.81	0.46
MSCI Japan ESG Universal Low Carbon Select 5% Issuer Capped	ETF	IE00BNC0MD55	UBS	0.17	JPY	7.26	5.72	0.67
FTSE Japan Index	ETF	IE00BFMXYX26	VAN	0.15	USD	28.14	5.68	1.43
MSCI Japan Index (Total Return Net)	ETF	IE00BP2NF958	JPM	0.25	USD	22.60	5.63	2.01
MSCI Japan	ETF	IE00B53QDK08	ISH	0.48	USD	168.52	5.62	1.23
MSCI Japan ESG Enhanced Focus Index (NET)	ETF	IE00BHZPJ452	ISH	0.15	USD	5.48	5.54	0.92
MSCI JAPAN ESG SCREENED NET Net Return USD Index	ETF	IE00BFNM3L97	ISH	0.15	USD	5.70	5.52	0.83
Japan Research Enhanced Index Equity	ETF	IE0001A541Y3	JPM	0.25	USD	3'509.00	5.44	–
MSCI Japan Index	ETF	IE00BZ0G8B96	SST	0.12	JPY	7'397.00	5.41	1.00

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN TECHNOLOGIE

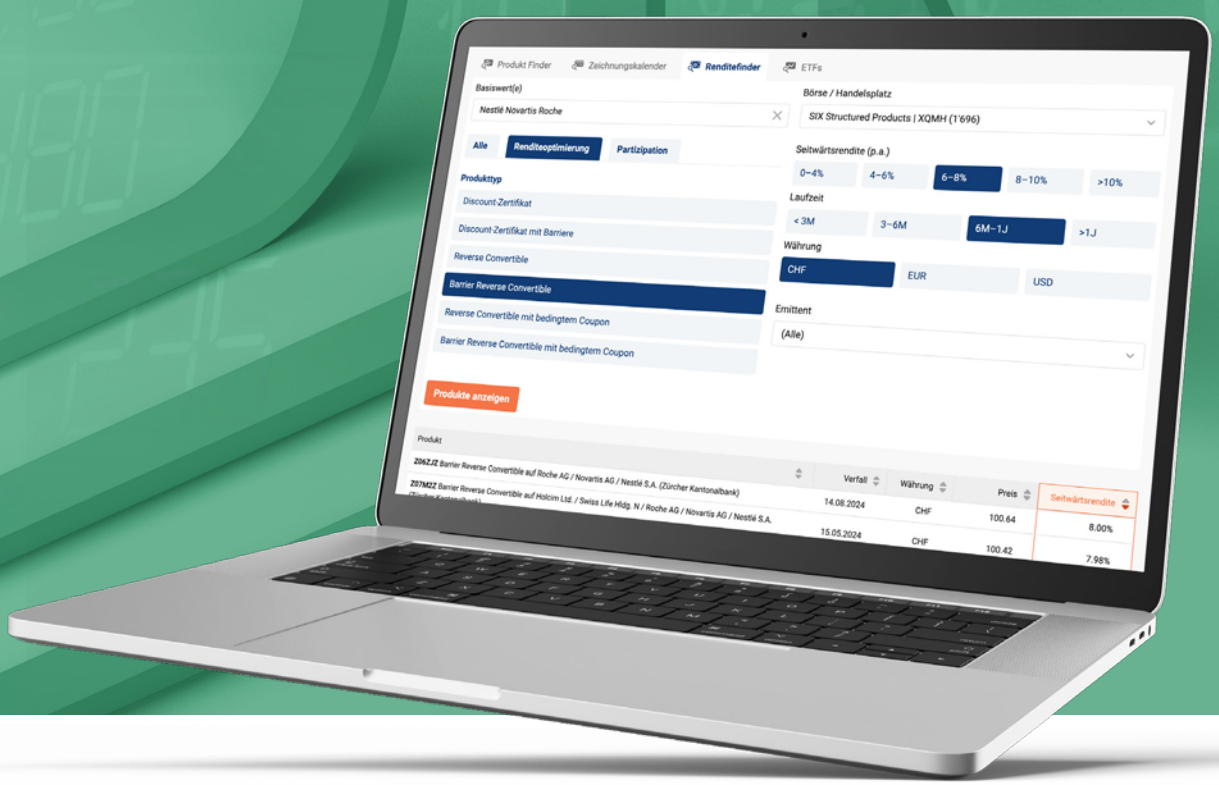
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MVIS Global Digital Assets Equity Index	ETF	IE00BMDKNW35	VE	0.65	USD	3.90	121.04	-9.74
World Dominating AI Basket I	Tracker	CH0437010439	VT	1.00	USD	217.80	75.81	31.09
MSCI ACWI Semiconductors & Semiconductor Equipment ESG Filte	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	27.73	46.30	24.86
Actions Intell Art Basket VII	Tracker	CH0470802635	BCV	1.60	USD	198.70	40.46	10.24
MVIS US Listed Semiconductor 10% Capped ESG Index	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	USD	27.41	37.13	17.58
Raymond James Metaverse 2022 Index	Tracker	CH1158661194	LTQ	1.00	EUR	88.39	34.41	5.28
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	2'315.95	34.22	11.67
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	427.16	33.24	12.47
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	21.59	33.06	11.09
MSCI World Information Technology Index	ETF	IE00BJ5JNY98	ISH	0.25	USD	8.79	32.71	12.47
Aktien Technologie Weltweit Basket VI	Tracker	CH0506575056	ZKB	0.80	CHF	139.06	32.21	10.58
S&P 500 Information Technology Sector PR Index	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	2'963.00	31.70	9.20
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	2'470.51	31.37	11.68
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	CH0377372476	VT	1.20	USD	235.28	31.30	8.75
Solactive Global Semiconductor Leaders Index	Tracker	CH0595160067	VT	1.20	USD	110.77	31.13	15.22
S&P Technology Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	81.01	31.07	9.28
MSCI USA Tech 125 ESG Universal Index	ETF	IE000YKE1AQ5	CS	0.18	USD	10.37	30.64	6.26
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	CH0377372468	VT	1.20	CHF	215.58	30.58	7.36
MSCI USA Information Technology Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0.02	USD	73.36	29.59	7.39
Solactive Metaverse Select Index CNTR	Tracker	DE000SH12U94	SOCGEN	0.80	CHF	6.75	29.56	-7.79
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CH0127998315	LTQ	1.20	EUR	602.84	29.55	6.41
Vontobel Cloud Computing Equity Index	Tracker	CH0573916050	VT	1.25	USD	75.24	29.53	-4.37
MSCI World Information Technology Net Total Return (USD)	ETF	LU0533033741	AMDI	0.40	USD	603.60	29.42	8.19
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CH0122849935	LTQ	0.00	USD	454.94	29.33	7.11
MSCI World Information Technology Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRRD19	SST	0.30	USD	108.24	29.28	7.86
Solactive Global Semiconductor Leaders Index	Tracker	CH0595160075	VT	1.20	CHF	107.81	29.27	14.45
Vontobel Cloud Computing Equity Index	Tracker	CH0581518138	VT	1.25	CHF	74.87	28.64	-3.67
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345979	JSS	1.30	CHF	2'110.48	28.55	9.95
Nasdaq CTA Artificial Intelligence NTR Index	ETF	IE00BDVPNG13	WT	0.40	USD	49.04	28.14	5.37
ROBO Global Artificial Intelligence Index TR	ETF	IE00BK5BCD43	L&G	0.49	USD	1'196.60	25.70	5.18
Solactive Online Security Performance Index	Tracker	CH0122850198	LTQ	1.20	USD	648.05	25.59	-18.12
Disruptive Innovation Index	Tracker	CH0562388329	LTQ	0.75	CHF	42.54	24.13	-12.20
Solactive Online Security Performance Index	Tracker	CH0122850172	LTQ	1.20	CHF	544.04	23.99	-20.62
Disruptive Innovation Index	Tracker	CH0562388337	LTQ	0.75	USD	47.64	23.59	-12.47
Cybersecurity	ETF	IE00BLPK3577	WT	0.45	USD	19.25	23.50	-10.71
Solactive Blockchain Technology Performance-Index	Tracker	CH0405452266	VT	1.20	USD	142.12	22.47	10.24
Solactive Blockchain Technology Performance-Index	Tracker	CH0405452290	VT	1.20	EUR	161.89	22.46	9.99
Solactive Social Media Titans Performance-Index	Tracker	CH0241728671	VT	1.00	EUR	221.19	20.35	4.08
Solactive Social Media Titans Performance-Index	Tracker	CH0241728663	VT	1.00	CHF	175.22	20.18	4.24
Solactive Innovative Technologies Index	ETF	IE00BDDRF700	HAN	0.59	USD	9.90	19.89	-5.74

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

Der Schlüssel zu mehr Erfolg!

Warum immer nach einem neuen Produkt in Zeichnung suchen,
wenn es Perlen unter den bereits am Markt verfügbaren Produkten gibt?

Jetzt entdecken:
payoff.ch/renditefinder



Kennen Sie unseren Renditefinder?

Das von «payoff» entwickelte Tool ermöglicht die Suche nach Renditeoptimierungs- und Partizipationsprodukten mit der attraktivsten Rendite. Dadurch eröffnen sich viele zusätzliche Möglichkeiten, da der Suchprozess mehrere Schritte umfasst und verschiedene Aspekte berücksichtigt.

Jetzt mit wenigen Klicks Perlen im Sekundärmarkt finden: ***payoff.ch/renditefinder***

payoff
All about investment products

AKTIEN ENERGIE

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
ABN Amro Water Index (TR)	Tracker	CH0021711798	BNP	1.00	USD	432.25	8.88	-4.57
JPM Asset Management Carbon Transition Global Equity Index	ETF	IE00BMDWYZ92	JPM	0.19	USD	32.48	8.44	-0.06
LNG / CNG Portfolio Basket	Tracker	CH1139764315	ZKB	1.00	CHF	991.74	7.91	-3.59
LNG / CNG Portfolio Basket	Tracker	CH1139764323	ZKB	1.00	EUR	1'057.91	7.62	-2.11
Vontobel Nuclear Energy Index	Tracker	CH1145176975	VT	1.25	CHF	91.93	7.38	-13.71
Vontobel Nuclear Energy Index	Tracker	CH1145176850	VT	1.25	USD	96.10	7.22	-11.99
LNG / CNG Portfolio Basket	Tracker	CH1139764299	ZKB	1.00	USD	1'082.04	6.87	-3.93
Uranium	ETF	IE000NDWFGA5	GX	0.65	USD	11.12	6.41	-6.92
MSCI ACWI IMI Water ESG Filtered Net Total Return Index	ETF	FR0010527275	AMDI	0.60	EUR	55.38	6.24	1.11
ABN AMRO Solar Energy Total Return Index	Tracker	CH0025523538	BNP	1.35	CHF	25.20	5.22	-7.18
ZKB MeinIndex Sustainable Wasser	Tracker	CH0107164078	ZKB	0.90	CHF	327.70	4.89	-2.00
STOXX Europe 600 Utilities Net Return EUR	ETF	LU2082999215	AMDI	0.25	EUR	106.30	3.95	1.13
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347565	UBS	0.00	EUR	1'265.00	3.42	1.52
MSCI Europe Utilities Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0P07	SST	0.18	EUR	155.05	3.13	1.39
ABN Amro Water Index (TR)	Tracker	CH0022284316	BNP	1.00	EUR	490.25	0.99	-5.67
S&P Global Water	ETF	IE00B1TXK627	ISH	0.65	USD	54.14	0.64	-4.61
ABN Amro Water Index (TR)	Tracker	CH0022055781	BNP	1.00	CHF	299.50	0.42	-6.63
MSCI Europe Energy Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0F09	SST	0.18	EUR	186.44	-0.10	2.64
Wasserstoff Aktien Basket	Tracker	CH0566795552	ZKB	0.75	CHF	71.05	-0.59	-11.70
AMC Energiewende CHF Basket VI	Tracker	CH1139761519	ZKB	0.80	CHF	101.26	-0.79	-0.51
S&P Energy Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM492	SST	0.15	USD	32.31	-1.70	0.32
MSCI World Energy ESG	ETF	IE000MELAE65	ISH	0.25	USD	5.38	-1.74	-4.65
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	IE00B435CG94	INV	0.30	USD	528.25	-1.75	0.18
MSCI World Energy Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRR863	SST	0.30	USD	47.51	-1.78	-1.61
iClima Global Decarbonisation Enablers Index	ETF	IE00BNC1F287	HAN	0.65	USD	543.85	-1.95	-17.68
S&P 500 Energy Index	ETF	IE00B42NKQ00	ISH	0.15	USD	8.50	-2.24	0.32
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347508	UBS	0.00	EUR	1'045.00	-2.31	-0.43
VT Oil-Strategy Index	Tracker	CH0101408224	VT	1.20	EUR	232.00	-2.83	-18.02
RBS Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	CH0023013623	BNP	1.00	EUR	617.00	-2.87	-0.81
VT Oil-Strategy Index	Tracker	CH0101408216	VT	1.20	CHF	145.90	-3.19	-18.31
VT Oil-Strategy Index	Tracker	CH0101408232	VT	1.20	USD	185.40	-3.62	-18.49
MSCI World Energy Index	ETF	IE00BJ5JP105	ISH	0.25	USD	5.37	-3.87	-5.21
ABN AMRO Solar Energy Total Return Index	Tracker	CH0028645551	BNP	1.00	USD	43.95	-4.35	-8.16
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	CH0014687120	BNP	0.00	USD	61.55	-4.35	-8.16
STOXX Europe 600 Energy ESG+ Index	ETF	LU1834988278	AMDI	0.30	EUR	54.29	-4.39	-2.60
STOXX Europe 600 Energy ESG+ Index	ETF	LU2082998167	AMDI	0.25	EUR	80.22	-4.56	-3.98
STOXX Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	DE000A0H08M3	ISH	0.46	EUR	34.52	-4.97	-3.98
Bloomberg BioEnergy ESG Index	ETF	LU1681046188	AMDI	0.35	USD	415.15	-5.85	-5.91
Lithium & Battery	ETF	IE00BLCHJN13	GX	0.60	USD	9.33	-6.53	-31.69
MSCI World Utilities Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRRH56	SST	0.30	USD	44.92	-7.66	-15.07

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Vontobel Gene Therapy Performance-Index	Tracker	CH0418846033	VT	1.20	EUR	124.00	6.49	-5.82
STOXX Europe 600 Health Care Net Return EUR	ETF	LU1834986900	AMDI	0.30	EUR	137.84	6.27	6.77
Vontobel Gene Therapy Performance-Index	Tracker	CH0418846041	VT	1.20	USD	114.60	5.91	-5.86
Vontobel Gene Therapy Performance-Index	Tracker	CH0418845977	VT	1.20	CHF	101.10	5.86	-5.87
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347524	UBS	0.00	EUR	2'072.00	5.81	6.82
MSCI Europe Health Care Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0H23	SST	0.18	EUR	203.45	5.76	7.09
STOXX Europe 600 Health Care Net Return EUR	ETF	LU2082997516	AMDI	0.25	EUR	175.16	5.52	6.22
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	DE000A0Q4R36	ISH	0.46	EUR	107.10	4.23	5.04
Schweiz-Europa Healthcare Basket VI	Tracker	CH0429805184	ZKB	0.80	CHF	113.97	3.67	3.38
ABN AMRO Generic Drugs Index	Tracker	CH0026950706	BNP	0.00	CHF	199.70	0.00	0.00
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	CH0020040389	UBS	0.00	CHF	792.00	0.00	0.00
Vontobel Smart Healthcare Index	Tracker	CH0581517833	VT	1.25	CHF	57.36	-0.16	-9.11
Vontobel Smart Healthcare Index	Tracker	CH0573915805	VT	1.25	USD	57.63	-0.30	-9.12
NYSE Arca Pharmaceutical PR Index	Tracker	CH0014686791	BNP	0.00	USD	90.95	-0.58	-4.37
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	CH0241727384	VT	1.00	USD	122.50	-0.78	-10.99
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	CH0241727376	VT	1.00	EUR	154.50	-0.89	-11.00
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	CH0241727368	VT	1.00	CHF	121.20	-1.06	-11.21
Disruptive Healthcare Basket VIII	Tracker	CH0436981986	BCV	1.00	USD	112.60	-1.18	-8.46
MSCI World Health Care Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRRB94	SST	0.30	USD	52.56	-2.39	-2.64
MSCI World Health Care Net Total Return (USD)	ETF	LU0533033311	AMDI	0.40	USD	475.75	-3.18	-2.90
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	CH0014687260	BNP	0.00	USD	629.50	-4.35	-8.16
ABN AMRO Generic Drugs Index	Tracker	CH0026950425	BNP	0.00	USD	272.75	-4.35	-8.16
Solactive Senior Care Index	Tracker	CH0298929206	BNP	1.00	USD	198.30	-4.35	-8.16
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	IE00B3WMTH43	INV	0.30	USD	588.13	-4.45	-4.11
MGF BioSciences hCHF Basket	Tracker	CH0566799133	ZKB	1.65	CHF	49.11	-4.83	-10.50
Dow Jones U.S. Select Medical Equipment Capped 35/20 Index	ETF	IE00BMX0DF60	ISH	0.25	USD	5.40	-4.98	-7.64
MSCI World Health Care Index	ETF	IE00BJ5JNZ06	ISH	0.25	USD	6.51	-5.00	-3.06
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	CH0020040397	UBS	0.40	CHF	439.00	-5.44	-9.39
S&P 500 Health Care Index	ETF	IE00B43HR379	ISH	0.15	USD	10.32	-5.63	-4.07
iSTOXX FactSet Breakthrough Healthcare Index	ETF	IE00BYZK4776	ISH	0.40	USD	6.64	-5.64	-11.69
S&P Health Care Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM617	SST	0.15	USD	39.78	-5.67	-4.23
MSCI USA Health Care Net Total Return USD Index	ETF	IE00BCHWNW54	DWS	0.02	USD	49.61	-6.11	-5.22
NASDAQ Biotechnology Index (Net Total Return)	ETF	IE00BYXG2H39	ISH	0.35	USD	5.87	-6.45	-5.60
ROBO Global Healthcare Technology and Innovation Index	ETF	IE00BK5BC677	L&G	0.49	USD	10.56	-7.16	-17.48
HBL MedTech Aktien Global Basket I	Tracker	CH0566790462	ZKB	1.10	CHF	6.38	-7.28	-18.27
Indxx Advanced Life Sciences & Smart Healthcare Thematic	ETF	IE00BJQTJ848	HAN	0.59	USD	6.96	-7.33	-15.74
HEALTHCARE WORLD Basket	Tracker	CH1134650436	BCV	0.80	CHF	86.15	-8.57	-8.54
Solactive Pharma Breakthrough Value Index NTR	ETF	IE00BF0H7608	L&G	0.49	USD	9.96	-11.94	-10.47
Arvea Healthcare Index	Tracker	CH0527632217	VT	1.00	USD	53.41	-12.79	-22.15
Telemedicine & Digital Health	ETF	IE00BLR6QB00	GX	0.68	USD	7.98	-17.26	-27.00

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	IE00B3Q19T94	INV	0.30	EUR	75.35	15.80	48.53
STOXX Europe 600 Banks Net Return EUR	ETF	LU1834983477	AMDI	0.30	EUR	23.43	12.83	30.69
STOXX Europe 600 Banks Net Return EUR	ETF	LU2082996112	AMDI	0.30	EUR	37.19	12.46	29.12
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index	Tracker	CH0108347482	UBS	0.00	EUR	449.25	12.24	30.01
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	IE00B5MTWD60	INV	0.30	EUR	78.84	12.05	33.86
EURO STOXX Banks	ETF	DE0006289309	ISH	0.51	EUR	10.63	11.02	40.96
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	DE000A0F5UJ7	ISH	0.46	EUR	15.38	7.93	24.43
Vontobel FinTech Index	Tracker	CH1124658555	VT	1.25	USD	55.70	7.53	-0.97
MSCI Europe Financials Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0G16	SST	0.18	EUR	66.80	7.20	18.38
STOXX Europe 600 Financial Services Net Return EUR	ETF	LU2082997193	AMDI	0.30	EUR	132.04	6.29	4.05
Digital Payments Economy	ETF	IE00BLRPRQ96	RIZE	0.45	USD	3.00	4.44	-12.48
Solactive Digital Payments Index NTR	ETF	IE00BF92J153	L&G	0.49	USD	5.86	3.54	-3.91
STOXX Europe 600 Insurance Net Return EUR	ETF	LU2082997946	AMDI	0.30	EUR	67.33	1.50	13.04
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	CH0322608206	BAER	0.30	CHF	11'662.00	1.22	-4.67
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347532	UBS	0.00	EUR	833.50	1.13	12.79
SXI Real Estate Broad	ETF	CH0124758522	UBS	0.25	CHF	31.21	0.61	-6.07
Swissquote Financial Cash Dividend Portfolio Basket II	Tracker	CH1181299350	LUKB	0.70	CHF	24.76	0.04	4.69
TOPIX Insurance Index	Tracker	CH1171792851	LTQ	1.05	USD	122.99	-0.33	–
SXI Real Estate Funds Broad	ETF	CH0105994401	UBS	0.25	CHF	8.42	-0.39	-7.67
Sustainable Finance (CHF) Basket	Tracker	CH1139756527	ZKB	0.75	USD	107.77	-0.49	7.25
MSCI World Financials	ETF	LU1681045883	AMDI	0.35	EUR	211.87	-1.18	-2.38
Sustainable Finance (CHF) Basket	Tracker	CH1139756501	ZKB	0.75	CHF	101.86	-1.29	6.79
MSCI World Financials Net Total Return (USD)	ETF	LU0533033071	AMDI	0.40	USD	231.30	-1.60	-3.46
MSCI World Financials Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRR970	SST	0.30	USD	50.98	-1.76	-1.88
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	DE000A0H08K7	ISH	0.46	EUR	32.13	-2.02	8.88
MSCI World Financials	ETF	LU1681045966	AMDI	0.35	USD	17'894.00	-3.14	-3.74
MSCI World Financials ESG Reduced Carbon Capped Index	ETF	IE00BJ5JP097	ISH	0.25	USD	4.50	-3.75	-3.90
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	IE00BH4GR342	SST	0.40	USD	17.34	-3.85	-16.40
S&P Financials Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM500	SST	0.15	USD	38.78	-4.15	-6.98
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	IE00B42Q4896	INV	0.30	USD	257.43	-4.20	-7.04
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IE00B4JNQZ49	ISH	0.15	USD	9.66	-4.25	-7.05
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IE00B1FZSF77	ISH	0.40	USD	2'104.25	-4.73	-19.91
GPR Global 100 Index	ETF	NL0009690239	VE	0.25	EUR	34.44	-5.20	-19.96
FTSE EPRA/NAREIT Global Developed	ETF	LU1812091350	AMDI	0.45	EUR	16.32	-5.21	-19.36
MSCI USA Financials Net Total Return USD Index	ETF	IE00BCHWNT26	DWS	0.02	USD	24.23	-5.29	-8.72
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	IE00B8GF1M35	SST	0.40	USD	24.66	-5.85	-19.03
S&P 500 Financials Index	Tracker	CH0356758471	UBS	0.00	USD	562.00	-5.85	-9.52
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped (NTR) index	ETF	LU0950381748	BNP	0.40	EUR	6.97	-6.70	-16.80
FTSE EPRA Nareit Developed Index Net total return	ETF	IE00B5L01S80	HSBC	0.24	USD	18.21	-6.81	-19.83
FTSE EPRA Nareit Developed Green Index	ETF	IE00BMDX0K95	CS	0.25	USD	103.96	-7.43	-20.66

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN NACHHALTIGKEIT

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
MSCI ACWI Semiconductors & Semiconductor Equipment ESG Filte	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	27.73	46.30	24.86
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	2'315.95	34.22	11.67
NASDAQ-100 ESG Index	ETF	IE000COQKPO9	INV	0.25	USD	39.33	32.98	9.58
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	2'470.51	31.37	11.68
iStoxx Access Metaverse Index	ETF	IE0004U3TX15	L&G	0.39	USD	968.65	30.20	–
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345979	JSS	1.30	CHF	2'110.48	28.55	9.95
Fidelity Cloud Computing ESG Tilted Index	ETF	IE000M0ZXLY9	FID	0.50	USD	5.42	24.79	–
Solactive Emerging Cyber Security Index NTR	ETF	IE000ST40PX8	L&G	0.49	USD	837.10	21.70	–
STOXX Global Digital Entertainment and Education Index	ETF	IE00023EZQ82	ISH	0.40	USD	5.47	21.09	8.28
MSCI ACWI IMI Digital Economy & Metaverse ESG Filtered	ETF	LU2023678878	AMDI	0.15	USD	11.18	16.89	-1.16
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	IE00BJXT3L85	UBS	0.25	USD	13.82	16.54	3.75
MSCI World Climate Change Net Total Return Index	ETF	LU2056739464	AMDI	0.30	USD	6.43	15.62	2.20
S&P 500 ESG Leaders Index	ETF	IE00BH4GPZ28	SST	0.10	USD	28.55	15.52	3.35
MSCI USA ESG Climate Transition (EU CTB) Select NTR Index	ETF	LU2055175025	AMDI	0.25	USD	29.27	15.15	-1.03
S&P 500 ESG GBP Hedged Index NTR	ETF	IE00BHXMHR72	UBS	0.17	USD	2'596.75	14.98	3.89
MSCI World SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap 100% hCHF NR	ETF	IE00BK72HT65	UBS	0.27	USD	11.24	14.76	4.32
MSCI EMU Climate Paris Aligned EUR Net Total Return Index	ETF	IE00BN4Q0L55	UBS	0.18	EUR	13.30	14.58	19.15
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	IE00BJXT3C94	UBS	0.22	USD	15.25	14.57	-0.15
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	IE00BJXT3B87	UBS	0.22	USD	13.70	14.51	1.34
S&P 500 ESG Elite hedged to CHF Total Net Return	ETF	IE00BLSN7S42	UBS	0.20	USD	11.57	14.46	7.23
MSCI ACWI SRI Low Carbon Select 5% Issuer Capped 100% hedged	ETF	IE00BDR55B48	UBS	0.33	USD	1'320.90	14.37	4.02
MSCI USA SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	LU0629460089	UBS	0.22	USD	182.30	14.12	1.57
MSCI ACWI SRI Low Carbon Select 5% Issuer Capped 100% hedged	ETF	IE00BDR55F85	UBS	0.33	USD	12.45	13.89	3.56
S&P 500 Paris-Aligned Climate Net Total Return Index	ETF	LU2198883410	AMDI	0.20	USD	25.04	13.80	0.50
S&P 500 ESG Elite Total Net Return	ETF	IE00BLSN7P11	UBS	0.15	USD	14.10	13.74	2.43
S&P 500 Paris-Algnd Climate Sustainability Scrnd Index NET	ETF	IE00BMXC7V63	ISH	0.10	USD	5.37	13.70	-1.42
S&P 500 ESG CHF Hedged Index NTR	ETF	IE00BHXMHN35	UBS	0.17	USD	24.00	13.69	4.35
S&P 500 Net Zero 2050 Paris-Aligned ESG Index	ETF	IE00BMDPBZ72	TEMP	0.15	USD	32.87	13.41	1.29
MSCI USA Low Carbon SRI Leaders Index	ETF	IE00BFMNPS42	DWS	0.05	USD	46.51	13.26	1.39
MSCI USA Climate Paris Aligned USD Net Total Return Index	ETF	IE00BN4Q0602	UBS	0.12	USD	14.42	13.04	-1.22
MSCI USA ESG Leaders Index (NR)	ETF	IE00BJBYDP94	CS	0.10	USD	170.80	13.00	-0.15
FTSE North America All Cap Choice Index	ETF	IE000O58J820	VAN	0.12	USD	4.70	12.89	-1.52
MSCI World SRI Select Reduced Fossil Fuel Index	ETF	IE00BMZ17T93	ISH	0.23	GBP	6.04	12.79	3.51
Sustainable Technology Basket III	Tracker	CH1105857853	ZKB	1.25	EUR	119.48	12.71	-0.82
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Cap 100% hdg to GBP NR	ETF	IE00BDQZN550	UBS	0.30	USD	16.38	12.64	2.72
MSCI World SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index NR	ETF	LU0950674332	UBS	0.22	USD	24.06	12.62	2.12
MSCI USA ESG SCREENED NET Net Return USD Index	ETF	IE00BFNM3G45	ISH	0.07	USD	8.64	12.59	-0.31
MSCI World ESG Leaders (NR) (hedged into CHF)	ETF	IE00BKKFT292	CS	0.18	CHF	155.74	12.51	4.30
MSCI USA Islamic ESG Universal Screened Select Index	ETF	IE000I5NV504	HSBC	0.30	USD	20.78	12.47	–
MSCI ACWI SRI Low Carbon Select 5% Issuer Capped 100% hedged	ETF	IE00BDR55D61	UBS	0.33	USD	11.48	12.46	3.48

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIEN KONSUMGÜTER

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Solactive Smart Cars Index (TR)	Tracker	CH0241736575	VT	1.00	EUR	278.01	25.13	10.35
Solactive Smart Cars Index (TR)	Tracker	CH0388909571	VT	1.00	USD	137.50	24.78	10.49
Solactive Smart Cars Index (TR)	Tracker	CH0241736567	VT	1.00	CHF	242.79	24.64	10.06
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IE00B4MCHD36	ISH	0.15	USD	10.90	23.53	-6.00
MSCI USA Consumer Discretionary Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRR35	DWS	0.02	USD	63.52	22.72	-6.64
S&P Cons Discretionary Select Sector Daily Cap 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM278	SST	0.15	USD	47.35	22.41	-4.19
STOXX Europe 600 Retail (Net Return) EUR	ETF	LU2082998670	AMDI	0.30	EUR	70.88	20.31	29.67
MSCI World Consumer Discretionary Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRR640	SST	0.30	USD	56.42	19.26	-2.43
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	IE00BJ5JP212	ISH	0.25	USD	6.32	18.23	-3.55
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts (Net Return) EUR	ETF	LU2082995908	AMDI	0.30	EUR	100.92	15.55	20.84
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	CH0209425203	UBS	0.00	EUR	1'205.00	15.08	20.07
STOXX Europe 600 Travel & Leisure (Net Return) EUR	ETF	LU2082999132	AMDI	0.30	EUR	41.11	13.47	20.71
UVOTE - Consumer Stocks USD Basket	Tracker	CH0269501752	HB	1.45	CHF	171.03	12.91	-1.41
MSCI Europe Consumer Discretionary Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0C77	SST	0.18	EUR	164.84	10.95	16.66
S&P Global Luxury	ETF	LU1681048630	AMDI	0.25	EUR	203.05	8.81	3.69
S&P Global Luxury	ETF	LU1681048713	AMDI	0.25	USD	218.95	8.02	3.57
Solactive eCommerce Logistics Index	ETF	IE00BF0M6N54	L&G	0.49	USD	13.92	6.77	0.31
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645535	UBS	0.00	EUR	2'316.00	6.26	7.35
STOXX Europe 600 Media Net Return EUR	ETF	LU2082995734	AMDI	0.30	EUR	70.09	6.12	10.32
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods (Net Return) EUR	ETF	LU2082998324	AMDI	0.30	EUR	200.10	5.83	6.33
Solactive Food Delivery Index	Tracker	CH0450811028	VT	1.20	USD	102.20	5.23	-5.66
Solactive Food Delivery Index	Tracker	CH0450811010	VT	1.20	CHF	94.70	5.22	-5.49
MSCI Europe Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IE00BKWQ0D84	SST	0.18	EUR	224.25	0.42	-2.61
STOXX Europe 600 Food & Beverage Net Return EUR	ETF	LU2082997359	AMDI	0.30	EUR	136.54	-1.36	-7.83
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index	Tracker	CH0108347516	UBS	0.00	EUR	1'540.00	-1.60	-6.40
MSCI World Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IE00BYTRR756	SST	0.30	USD	44.01	-3.16	-6.26
SKINCARN NR USD	Tracker	CH1117657366	VT	1.20	USD	79.75	-3.44	-7.75
Swissquote Vegetarian Index	Tracker	CH0489280914	LTQ	0.75	USD	85.62	-3.76	-16.35
SKINCARN NR USD	Tracker	CH1117657358	VT	1.20	CHF	76.54	-3.84	-8.00
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	IE00BJ5JP329	ISH	0.25	USD	5.20	-3.85	-8.13
Food Beverage Basket	Tracker	CH0498086062	BCV	0.80	CHF	86.65	-3.87	-7.03
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	IE00B435BG20	INV	0.30	USD	536.34	-4.37	-8.69
Vontobel Alternative Food Index	Tracker	CH1124707188	VT	1.25	USD	75.97	-5.52	-13.22
S&P 500 Capped 35/20 Consumer Staples Index	ETF	IE00B40B8R38	ISH	0.15	USD	7.75	-5.75	-8.85
Vegan World Index	Tracker	CH1134499073	LTQ	1.00	USD	571.71	-5.93	-25.03
S&P Consumer Staples Select Sector Daily Capped 25/20 Index	ETF	IE00BWBXM385	SST	0.15	USD	36.00	-6.43	-9.83
Vontobel Alternative Food Index	Tracker	CH1124707196	VT	1.25	CHF	71.66	-6.53	-14.48
MSCI USA Consumer Staples Net Total Return USD Index	ETF	IE00BGQYRQ28	DWS	0.02	USD	40.54	-6.58	-9.76
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	CH0113286923	VT	1.20	EUR	230.50	-8.13	-28.57
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	CH0113286915	VT	1.20	CHF	161.70	-8.44	-28.58

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

ROHSTOFFE GLOBAL

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
UBS Bloomberg CMCI Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368433	UBS	0.57	CHF	90.75	51.50	72.20
UBS Bloomberg CMCI Cocoa TR Index (USD)	Tracker	CH0328369043	UBS	0.45	USD	250.25	49.42	66.55
UBS Bloomberg CMCI Cocoa EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368714	UBS	0.57	EUR	95.25	49.09	73.84
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	CH0035657391	UBS	0.63	USD	1'654.00	42.40	48.93
UBS Bloomberg CMCI Sugar #11 CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368649	UBS	0.57	CHF	50.40	39.23	47.80
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	CH0328369324	UBS	0.45	USD	172.80	37.86	43.11
UBS Bloomberg CMCI Sugar #11 EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368920	UBS	0.57	EUR	54.65	37.33	49.33
Bloomberg Sugar Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001825	UBS	0.33	CHF	76.93	36.64	51.89
Bloomberg Sugar TR Subindex	Tracker	CH0384598410	UBS	0.21	USD	31.65	35.39	47.11
Bloomberg Commodity Sugar Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002013	UBS	0.33	EUR	85.47	34.61	53.22
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001817	UBS	0.33	CHF	92.60	33.56	43.68
Bloomberg Cocoa TR Subindex	Tracker	CH0384598428	UBS	0.21	USD	74.80	31.84	38.56
Bloomberg Commodity Cocoa Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002021	UBS	0.33	EUR	96.75	31.57	45.03
Zinn LME Rolling	Tracker	CH0029075071	BNP	0.00	USD	36.30	23.79	21.24
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hg Total Return	Tracker	CH0388001718	UBS	0.30	CHF	91.80	21.59	23.89
Bloomberg Unleaded Gasoline TR Subindex	Tracker	CH0384593973	UBS	0.18	USD	125.35	20.50	19.43
Bloomberg Comm. Unleaded Gas Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388001916	UBS	0.30	EUR	93.43	19.75	25.02
Bloomberg Live Cattle Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001874	UBS	0.34	CHF	60.88	15.13	20.32
UBS Bloomberg CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368524	UBS	0.52	CHF	138.50	14.94	11.07
UBS CMCI 3/3 Soft Commodities Basket	Tracker	CH0037913966	UBS	0.80	USD	1'161.00	14.08	-10.39
UBS Bloomberg Constant Maturity Gasoline USD Total Return Index	Tracker	CH0328369175	UBS	0.40	USD	278.00	13.74	7.19
UBS Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368805	UBS	0.52	EUR	144.00	13.25	11.94
Bloomberg Live Cattle TR Subindex	Tracker	CH0384598493	UBS	0.22	USD	14.76	13.22	15.08
Bloomberg Comm. Live Cattle Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002070	UBS	0.34	EUR	65.80	13.11	21.05
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368573	UBS	0.57	CHF	99.45	11.87	13.92
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle TR Index (USD)	Tracker	CH0328369233	UBS	0.45	USD	116.70	10.09	9.09
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368854	UBS	0.57	EUR	104.50	10.02	14.73
Diesel ICE Rolling	Tracker	CH0020973696	BNP	0.00	USD	6.89	9.48	11.21
Bloomberg Gas Oil TR Subindex	Tracker	CH0384593965	UBS	0.18	USD	75.80	8.14	-7.83
Bloomberg Cotton Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001858	UBS	0.33	CHF	109.45	7.38	-22.36
Silver	Tracker	CH0310820565	BNP	0.75	CHF	19.30	6.93	30.85
Bloomberg Heating Oil TR Subindex	Tracker	CH0384593981	UBS	0.18	USD	55.42	6.77	-3.67
Bloomberg Soyabeans Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001841	UBS	0.30	CHF	15.69	6.19	9.84
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369167	UBS	0.40	USD	149.30	6.18	-10.43
Bloomberg Comm. Cotton Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002054	UBS	0.33	EUR	114.87	5.75	-21.90
Bloomberg Cotton TR Subindex	Tracker	CH0384598451	UBS	0.21	USD	72.30	5.54	-24.80
UBS Bloomberg CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368482	UBS	0.57	CHF	87.30	4.99	-22.47
Bloomberg Soybeans TR Subindex	Tracker	CH0384598444	UBS	0.18	USD	74.30	4.90	5.93
Platinum (LN Fixing)	Tracker	CH0310820573	BNP	0.85	CHF	84.90	4.36	23.85
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0035787800	UBS	0.84	CHF	1'359.00	4.30	5.35

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

ROHSTOFFE ENERGIE

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hg Total Return	Tracker	CH0388001718	UBS	0.30	CHF	91.80	21.59	23.89
Bloomberg Unleaded Gasoline TR Subindex	Tracker	CH0384593973	UBS	0.18	USD	125.35	20.50	19.43
Bloomberg Comm. Unleaded Gas Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388001916	UBS	0.30	EUR	93.43	19.75	25.02
UBS Bloomberg CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368524	UBS	0.52	CHF	138.50	14.94	11.07
UBS Bloomberg Constant Maturity Gasoline USD Total Return Index	Tracker	CH0328369175	UBS	0.40	USD	278.00	13.74	7.19
UBS Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368805	UBS	0.52	EUR	144.00	13.25	11.94
Diesel ICE Rolling	Tracker	CH0020973696	BNP	0.00	USD	6.89	9.48	11.21
Bloomberg Gas Oil TR Subindex	Tracker	CH0384593965	UBS	0.18	USD	75.80	8.14	-7.83
Bloomberg Heating Oil TR Subindex	Tracker	CH0384593981	UBS	0.18	USD	55.42	6.77	-3.67
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369167	UBS	0.40	USD	149.30	6.18	-10.43
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0035787859	UBS	0.72	CHF	1'058.00	3.73	-5.62
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0037069876	UBS	0.72	CHF	924.50	3.64	-5.86
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369191	UBS	0.40	USD	147.10	3.38	-11.23
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368425	UBS	0.42	CHF	76.70	2.88	-5.43
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil CHF Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368664	UBS	0.42	CHF	69.65	2.58	-5.88
UBS Bloomberg CMCI Components Emissions Hg USD Total Return	Tracker	CH1101594237	UBS	0.49	USD	1'225.00	2.43	-12.17
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369340	UBS	0.30	USD	174.96	2.13	-7.75
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0032661685	UBS	0.30	USD	1'430.00	2.00	-8.92
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	CH0020359789	BNP	0.00	USD	18.60	1.96	-12.17
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil ICE TR Index (USD)	Tracker	CH0328369001	UBS	0.30	USD	168.50	1.95	-8.59
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CH0035787909	UBS	0.42	EUR	1'164.00	1.94	-4.42
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369027	UBS	0.30	USD	151.60	1.90	-8.82
CMCI WTI Crude Oil hedged CHF Total Return	ETF	CH0116015352	UBS	0.26	CHF	40.25	1.89	-6.46
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454284	BNP	1.00	CHF	76.85	1.79	-8.13
UBS Bloomberg CMCI Components USD Total Return WTI Crude	Tracker	CH0033333326	UBS	0.30	USD	1'249.00	1.76	-9.32
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369365	UBS	0.30	USD	145.57	1.76	-9.06
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369035	UBS	0.30	USD	145.90	1.72	-8.97
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893816	UBS	0.32	CHF	49.85	1.68	-7.64
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CH0037069843	UBS	0.42	EUR	1'009.00	1.61	-4.95
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454276	BNP	1.00	USD	101.90	1.53	-8.25
UBS Bloomberg CMCI 3M Brent Crude Oil Index	Tracker	CH0032661693	UBS	0.30	USD	1'199.00	1.49	-10.25
UBS Bloomberg CMCI Components USD Total Return WTI Crude	Tracker	CH0328369373	UBS	0.30	USD	127.30	1.47	-9.30
CMCI WTI Crude Oil 4Y TR Index	Tracker	CH0477592973	UBS	0.45	USD	130.28	1.41	-3.18
UBS Bloomberg CMCI Brent EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368706	UBS	0.42	EUR	79.40	1.34	-4.88
UBS Bloomberg CMCI 3M Brent Crude Oil Index	Tracker	CH0328369019	UBS	0.30	USD	122.60	1.27	-10.21
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hg Total Return	Tracker	CH0363893782	UBS	0.32	CHF	12.43	1.22	-10.61
CMCI WTI USD Total Return Index	ETF	CH0109967858	UBS	0.26	USD	47.87	1.16	-9.20
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454300	BNP	1.00	CHF	58.35	1.13	-9.61
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454292	BNP	1.00	USD	77.45	1.07	-9.61
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368946	UBS	0.42	EUR	71.85	0.98	-5.38

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
UBS Bloomberg CMCI Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368433	UBS	0.57	CHF	90.75	51.50	72.20
UBS Bloomberg CMCI Cocoa TR Index (USD)	Tracker	CH0328369043	UBS	0.45	USD	250.25	49.42	66.55
UBS Bloomberg CMCI Cocoa EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368714	UBS	0.57	EUR	95.25	49.09	73.84
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	CH0035657391	UBS	0.63	USD	1'654.00	42.40	48.93
UBS Bloomberg CMCI Sugar #11 CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368649	UBS	0.57	CHF	50.40	39.23	47.80
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	CH0328369324	UBS	0.45	USD	172.80	37.86	43.11
UBS Bloomberg CMCI Sugar #11 EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368920	UBS	0.57	EUR	54.65	37.33	49.33
Bloomberg Sugar Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001825	UBS	0.33	CHF	76.93	36.64	51.89
Bloomberg Sugar TR Subindex	Tracker	CH0384598410	UBS	0.21	USD	31.65	35.39	47.11
Bloomberg Comm. Sugar Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002013	UBS	0.33	EUR	85.47	34.61	53.22
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001817	UBS	0.33	CHF	92.60	33.56	43.68
Bloomberg Cocoa TR Subindex	Tracker	CH0384598428	UBS	0.21	USD	74.80	31.84	38.56
Bloomberg Comm. Cocoa Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002021	UBS	0.33	EUR	96.75	31.57	45.03
Bloomberg Live Cattle Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001874	UBS	0.34	CHF	60.88	15.13	20.32
UBS CMCI 3/3 Soft Commodities Basket	Tracker	CH0037913966	UBS	0.80	USD	1'161.00	14.08	-10.39
Bloomberg Live Cattle TR Subindex	Tracker	CH0384598493	UBS	0.22	USD	14.76	13.22	15.08
Bloomberg Comm. Live Cattle Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002070	UBS	0.34	EUR	65.80	13.11	21.05
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368573	UBS	0.57	CHF	99.45	11.87	13.92
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle TR Index (USD)	Tracker	CH0328369233	UBS	0.45	USD	116.70	10.09	9.09
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368854	UBS	0.57	EUR	104.50	10.02	14.73
Bloomberg Cotton Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001858	UBS	0.33	CHF	109.45	7.38	-22.36
Bloomberg Soyabeans Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001841	UBS	0.30	CHF	15.69	6.19	9.84
Bloomberg Comm. Cotton Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002054	UBS	0.33	EUR	114.87	5.75	-21.90
Bloomberg Cotton TR Subindex	Tracker	CH0384598451	UBS	0.21	USD	72.30	5.54	-24.80
UBS Bloomberg CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368482	UBS	0.57	CHF	87.30	4.99	-22.47
Bloomberg Soybeans TR Subindex	Tracker	CH0384598444	UBS	0.18	USD	74.30	4.90	5.93
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0035787800	UBS	0.84	CHF	1'359.00	4.30	5.35
Bloomberg Comm. Soybeans Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388002047	UBS	0.30	EUR	16.77	3.38	9.51
UBS Bloomberg CMCI Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368409	UBS	0.57	CHF	75.80	3.34	4.05
UBS Bloomberg CMCI Cotton TR Index (USD)	Tracker	CH0328369126	UBS	0.45	USD	232.70	3.24	-24.88
UBS Bloomberg CMCI Cotton EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368763	UBS	0.57	EUR	91.30	3.23	-22.20
Bloomberg Livestock Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893964	UBS	0.42	CHF	38.05	3.12	7.94
UBS Bloomberg CMCI Agriculture Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CH0035787842	UBS	0.55	EUR	1'519.00	2.53	6.11
UBS Bloomberg CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368516	UBS	0.57	CHF	76.00	2.43	4.76
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0033726370	UBS	0.47	USD	1'800.00	2.36	0.68
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0328368987	UBS	0.45	USD	184.50	2.31	0.27
UBS Bloomberg CMCI 1Y Agriculture Index	Tracker	CH0328368979	UBS	0.45	USD	195.40	2.30	-0.68
Bloomberg Livestock TR Subindex	Tracker	CH0363893949	UBS	0.30	USD	54.33	1.86	3.74
Bloomberg Livestock Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893956	UBS	0.42	EUR	40.63	1.63	8.84
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	CH0038468804	UBS	0.55	USD	1'594.00	1.44	1.46

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

ROHSTOFFE EDELMETALLE

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Silver	Tracker	CH0310820565	BNP	0.75	CHF	19.30	6.93	30.85
Platinum (LN Fixing)	Tracker	CH0310820573	BNP	0.85	CHF	84.90	4.36	23.85
Gold (Oz)	Tracker	CH0107168079	ZKB	0.50	CHF	990.57	4.03	7.57
Physical Gold	ETF	CH0103447790	ZKB	0.40	GBP	999.80	3.97	5.86
Physical Gold	ETF	CH0104493306	ZKB	0.40	GBP	1'023.00	3.71	4.73
Physical Gold	ETF	CH0103447766	ZKB	0.40	GBP	987.70	3.35	4.89
Physical Gold	ETF	CH1122756732	RB	0.31	CHF	529.10	2.88	4.59
Physical Gold	ETF	CH0104136285	ISH	0.22	USD	138.96	2.87	5.67
Physical Gold	ETF	CH0106027128	UBS	0.23	CHF	71.43	2.56	5.04
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0036249057	UBS	0.66	CHF	1'781.00	2.06	4.40
Gold (Oz)	Tracker	CH0036942719	VT	0.00	USD	193.37	1.98	1.39
Physical Gold	ETF	CH0134034906	RB	0.40	CHF	4'064.50	1.80	3.71
Physical Gold	ETF	CH0134034864	RB	0.40	CHF	1'269.80	1.78	3.72
Physical Gold	ETF	CH0044781232	ZKB	0.40	USD	1'498.20	1.72	3.93
Physical Gold	ETF	CH0044821731	ZKB	0.40	USD	1'507.40	1.71	4.74
Physical Gold	ETF	CH0139101601	ZKB	0.43	CHF	443.75	1.58	4.51
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368532	UBS	0.38	CHF	95.35	1.54	4.04
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893907	UBS	0.32	CHF	136.40	1.41	3.92
UBS Bloomberg CMCI Precious Metals CHF Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368615	UBS	0.39	CHF	86.75	1.11	6.97
Physical Gold	ETF	CH0047533523	ZKB	0.48	CHF	1'667.80	1.10	0.64
Gold (Oz)	Tracker	CH0137594690	JSS	0.30	EUR	1'707.47	0.99	0.30
Gold (Oz)	Tracker	CH0506577433	ZKB	0.50	CHF	168.36	0.91	0.93
Gold (Oz)	Tracker	CH0137594716	JSS	0.30	USD	1'845.66	0.80	0.44
Physical Gold	ETF	CH1122756724	RB	0.31	CHF	544.80	0.72	0.35
Gold (Oz)	Tracker	CH0014629361	BNP	0.00	USD	190.70	0.72	0.66
Physical Gold	ETF	CH0104136236	ISH	0.19	USD	184.10	0.71	1.18
Gold (Oz)	Tracker	CH0137594708	JSS	0.30	CHF	1'632.35	0.71	0.25
Physical Gold	ETF	CH0104136319	ISH	0.22	USD	101.08	0.69	5.00
Physical Gold	ETF	CH0044781257	ZKB	0.40	USD	1'805.00	0.67	0.72
Physical Gold	ETF	CH0103326762	ZKB	0.43	EUR	1'017.00	0.67	6.23
Physical Gold	ETF	CH0047533549	ZKB	0.43	CHF	1'802.80	0.55	-0.01
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0036991427	UBS	0.26	USD	2'505.00	0.51	0.73
Physical Gold	ETF	CH0134034930	RB	0.40	CHF	5'825.00	0.50	0.64
Gold (Oz)	Tracker	CH1105858554	ZKB	0.50	USD	189.79	0.46	0.20
UBS Bloomberg CMCI Gold Total Return Index	Tracker	CH0328369183	UBS	0.26	USD	254.25	0.45	0.52
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CH0036248992	UBS	0.38	EUR	2'063.00	0.44	5.81
Physical Gold	ETF	CH0139101593	ZKB	0.48	CHF	506.00	0.40	0.34
Physical Gold	ETF	CH0044821699	ZKB	0.40	USD	1'143.40	0.39	6.02
Physical Gold	ETF	CH0044781141	ZKB	0.40	USD	1'789.00	0.32	0.47
Physical Gold	ETF	CH0134034849	RB	0.40	CHF	1'609.60	0.29	0.50

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Zinn LME Rolling	Tracker	CH0029075071	BNP	0.00	USD	36.30	23.79	21.24
UBS Bloomberg CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368466	UBS	0.49	CHF	70.40	-0.07	2.77
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0037787584	UBS	0.37	USD	1'942.00	-1.09	-0.24
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0328369100	UBS	0.37	USD	198.40	-1.21	-1.50
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	CH0045454367	BNP	0.85	USD	215.10	-1.37	-0.12
UBS Bloomberg CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368748	UBS	0.49	EUR	74.50	-1.75	3.50
Bloomberg Copper Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001726	UBS	0.27	CHF	72.20	-2.27	0.00
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	CH0045454359	BNP	0.85	CHF	158.50	-2.94	-1.00
Bloomberg Copper TR Subindex	Tracker	CH0384593999	UBS	0.15	USD	74.80	-3.31	-2.76
Bloomberg Commodity Copper Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388001924	UBS	0.27	EUR	75.53	-3.92	0.77
UBS Bloomberg CMCI Lead CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368557	UBS	0.49	CHF	60.35	-5.78	8.54
Bloomberg Lead Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001767	UBS	0.27	CHF	51.28	-5.91	9.81
Bloomberg Lead TR Subindex	Tracker	CH0384594039	UBS	0.15	USD	43.55	-7.07	6.17
UBS Bloomberg CMCI Lead TR Index (USD)	Tracker	CH0328369217	UBS	0.37	USD	142.20	-7.09	4.82
UBS Bloomberg CMCI Lead EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368839	UBS	0.49	EUR	65.70	-7.25	9.34
Bloomberg Commodity Lead Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388001965	UBS	0.27	EUR	56.06	-7.32	10.84
RICI Enhanced Metal Index	Tracker	CH0033964039	BNP	1.50	USD	113.80	-8.06	-6.34
Rogers International Metals Commodity Index	Tracker	CH0021271538	BNP	1.25	USD	198.30	-8.68	-6.12
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368540	UBS	0.49	CHF	64.00	-9.67	-6.57
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	CH0328369209	UBS	0.37	USD	118.90	-10.45	-10.12
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CH0036249024	UBS	0.81	CHF	828.50	-10.53	-6.70
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	CH0035657417	UBS	0.37	USD	1'157.00	-10.82	-9.41
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (EUR)	Tracker	CH0036249016	UBS	0.49	EUR	933.50	-11.37	-5.47
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0328368821	UBS	0.49	EUR	68.60	-11.57	-5.69
UBS Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368417	UBS	0.49	CHF	48.55	-11.81	-15.86
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0328368995	UBS	0.37	USD	59.50	-12.91	-18.56
UBS Bloomberg CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368698	UBS	0.49	EUR	52.15	-13.34	-15.34
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0037787576	UBS	0.37	USD	569.00	-13.40	-19.23
Bloomberg Aluminium Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001734	UBS	0.27	CHF	32.40	-13.72	-19.35
Bloomberg Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hg Total Return	Tracker	CH0363893840	UBS	0.34	CHF	56.00	-14.44	-11.49
Bloomberg Aluminum TR Subindex	Tracker	CH0384594005	UBS	0.15	USD	63.80	-14.59	-21.69
Bloomberg Comm. Aluminum Subindex EUR Monthly Hg TR Index	Tracker	CH0388001932	UBS	0.27	EUR	35.34	-15.04	-18.72
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	CH0045454409	BNP	1.00	CHF	140.40	-15.32	-25.40
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hg Total Return	Tracker	CH0363893832	UBS	0.34	EUR	60.10	-15.91	-10.86
Bloomberg Industrial Metals TR Subindex	Tracker	CH0363893824	UBS	0.22	USD	314.55	-17.51	-13.94
UBS Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368672	UBS	0.49	CHF	76.35	-19.76	-30.84
Bloomberg Zinc Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001759	UBS	0.27	CHF	56.43	-20.27	-32.89
UBS Bloomberg CMCI Zinc TR Index (USD)	Tracker	CH0328369381	UBS	0.37	USD	72.30	-20.33	-32.69
Bloomberg Zinc TR Subindex	Tracker	CH0384594021	UBS	0.15	USD	17.38	-20.80	-34.58
UBS Bloomberg CMCI Zinc EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368953	UBS	0.49	EUR	82.35	-21.28	-30.54

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

OBLIGATIONEN GESAMTMARKT

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
SBI Domestic Government Mid Price 715 Total Return	ETF	CH0016999861	ISH	0.15	CHF	101.15	5.39	-1.61
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	IE00B4P11460	PIMCO	0.60	USD	107.79	5.36	4.61
Thomson Reuters Qualified Gbl Conv Monthly Hedged (CHF)	ETF	IE00BDT6FS23	SST	0.55	CHF	33.51	5.20	-1.19
J.P.M. EM Multi-Factor Enhanced Local Currency Bond (TR)	ETF	LU1720938924	UBS	0.47	USD	15.21	4.20	2.34
Markit iBoxx EUR Liquid High Yield Index TRI	ETF	IE00BK6NC514	ISH	0.55	CHF	4.94	3.63	3.74
SBI ESG Corporate Total Return	ETF	CH0118923876	UBS	0.15	CHF	67.82	2.80	1.88
SBI ESG Foreign AAA-BBB 5-10 Total Return	ETF	LU0879399441	UBS	0.20	CHF	12.95	2.79	0.49
BofA Merrill Lynch 0-5 Y US High Yield Constrained CHF hdg	ETF	IE00BWC52G65	PIMCO	0.60	CHF	109.49	2.71	0.88
SBI ESG Screened AAABBB Total Return	ETF	CH0118923892	UBS	0.15	CHF	93.48	2.57	0.03
Thomson Reuters Qualified Global Convertible Index	ETF	IE00BNH72088	SST	0.50	USD	43.00	2.57	-4.21
J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index (GBIEMCOR)	ETF	IE00BDS67326	VE	0.30	USD	53.18	2.26	0.25
BBG Barcs MSCI Euro Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BMWPV587	ISH	0.27	CHF	4.59	2.22	2.88
Markit iBxx Gbl Dev Lq HY USD Cpi Capped	ETF	IE00BKBF4J08	ISH	0.55	CHF	4.98	1.92	0.99
Citi Time-Weighted US Fallen Angel Bond Select Index	ETF	IE00BYVTN047	INV	0.50	GBP	24.89	1.74	-2.92
EUR Liquid High Yield TR	ETF	IE00BF3N7094	ISH	0.50	EUR	5.26	1.63	4.96
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	IE00BH3X8336	PIMCO	0.60	USD	60.90	1.58	-1.33
SBI Corporate Total Return	ETF	CH0226976816	ISH	0.15	CHF	91.95	1.41	1.59
EUR Liquid High Yield TR	ETF	IE00BF3NC260	ISH	0.55	USD	5.89	1.39	-0.32
BBG Barcs MSCI US Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BMWPV694	ISH	0.27	CHF	4.43	1.37	-2.12
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0950670777	UBS	0.20	CHF	11.84	1.19	–
Markit iBoxx USD Lq HY capped TRI	ETF	IE00BK6M1392	ISH	0.55	CHF	4.77	1.19	-1.38
J.P. Morgan Asset Mgmt Global High Yield Multi-Factor Index	ETF	IE000MO5BTJ4	JPM	0.35	USD	95.53	1.19	0.24
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustainable Index	ETF	LU1484800955	UBS	0.25	EUR	12.40	1.17	-3.17
Bloomberg Barclays Euro Aggregate Corporate TRI Unhedged EU	ETF	IE00BK6NC407	ISH	0.25	CHF	4.36	1.13	-2.69
BofA Merrill Lynch 0-5 Yr Eu Dvlpd Mkts HY 2% Constraind Idx	ETF	IE00BD8D5G25	PIMCO	0.44	EUR	10.38	1.12	3.90
Bloomberg Barclays MSCI Euro Corporate Sustainable SRI Index	ETF	IE00BMDBMP28	ISH	0.17	CHF	4.32	0.95	-2.53
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	IE00BVZ6SQ11	PIMCO	0.55	USD	134.84	0.90	-2.92
Bloomberg Emerging Markets USD Sovereign & Agency 3% Country	ETF	LU1324516720	UBS	0.47	USD	9.66	0.86	-0.33
ICE BofA Merrill Lynch 0-5 Yr US HY Constrained Euro Hdg Idx	ETF	IE00BD26N851	PIMCO	0.60	EUR	104.69	0.86	2.19
SBI Domestic Government Mid Price 37 Total Return	ETF	CH0016999846	ISH	0.15	CHF	74.12	0.73	-2.86
BBG BARC MSCI Euro Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BJK55C48	ISH	0.25	EUR	4.84	0.70	3.80
Bloomberg US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond Inde	ETF	LU1459801947	UBS	0.20	USD	1'395.50	0.61	-7.03
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IE00BMFJGP26	ISH	0.12	CHF	4.09	0.51	-6.72
Convertible Bonds (CHF) Basket	Tracker	CH1139743863	ZKB	0.85	CHF	84.21	0.49	-3.86
BBG Barclays MSCI Euro Corporate 0-3 Sustainable SRI Index	ETF	IE00BMV3LS66	ISH	0.17	CHF	4.98	0.48	-0.85
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0879397742	UBS	0.20	CHF	11.20	0.44	0.60
BB Emerging Markets Local Currency Liquid Government Bond In	ETF	IE00BFWFPY67	SST	0.55	USD	27.64	0.43	-1.34
MSCI US Corporate High Yield SRI Sustainable Index	ETF	LU1435356065	AMDI	0.25	USD	9.39	0.41	-5.34
Bloomberg MSCI Global Green Bond 1-10 Year Index	ETF	LU1981860668	AMDI	0.15	CHF	18.80	0.40	-4.19
Bloomberg MSCI US High Yield Sustainable and SRI Index	ETF	IE0006YM7D84	DWS	0.15	USD	30.61	0.34	-5.94

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

OBLIGATIONEN EUROPA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
SBI Domestic Government Mid Price 715 Total Return	ETF	CH0016999861	ISH	0.15	CHF	101.15	5.39	-1.61
Markit iBoxx EUR Liquid High Yield Index TRI	ETF	IE00BK6NC514	ISH	0.55	CHF	4.94	3.63	3.74
SBI ESG Corporate Total Return	ETF	CH0118923876	UBS	0.15	CHF	67.82	2.80	1.88
SBI ESG Foreign AAA-BBB 5-10 Total Return	ETF	LU0879399441	UBS	0.20	CHF	12.95	2.79	0.49
SBI ESG Screened AAABBB Total Return	ETF	CH0118923892	UBS	0.15	CHF	93.48	2.57	0.03
BBG Barcs MSCI Euro Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BMWPV587	ISH	0.27	CHF	4.59	2.22	2.88
EUR Liquid High Yield TR	ETF	IE00BF3N7094	ISH	0.50	EUR	5.26	1.63	4.96
SBI Corporate Total Return	ETF	CH0226976816	ISH	0.15	CHF	91.95	1.41	1.59
EUR Liquid High Yield TR	ETF	IE00BF3NC260	ISH	0.55	USD	5.89	1.39	-0.32
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0950670777	UBS	0.20	CHF	11.84	1.19	–
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustainable Index	ETF	LU1484800955	UBS	0.25	EUR	12.40	1.17	-3.17
Bloomberg Barclays Euro Aggregate Corporate TRI Unhedged EU	ETF	IE00BK6NC407	ISH	0.25	CHF	4.36	1.13	-2.69
BofA Merrill Lynch 0-5 Yr Eu Dvlpd Mkts HY 2% Constraind Idx	ETF	IE00BD8D5G25	PIMCO	0.44	EUR	10.38	1.12	3.90
Bloomberg Barclays MSCI Euro Corporate Sustainable SRI Index	ETF	IE00BMDBMP28	ISH	0.17	CHF	4.32	0.95	-2.53
ICE BofA Merrill Lynch 0-5 Yr US HY Constrained Euro Hdg Idx	ETF	IE00BD26N851	PIMCO	0.60	EUR	104.69	0.86	2.19
SBI Domestic Government Mid Price 37 Total Return	ETF	CH0016999846	ISH	0.15	CHF	74.12	0.73	-2.86
BBG BARC MSCI Euro Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BJK55C48	ISH	0.25	EUR	4.84	0.70	3.80
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IE00BMFJGP26	ISH	0.12	CHF	4.09	0.51	-6.72
BBG Barclays MSCI Euro Corporate 0-3 Sustainable SRI Index	ETF	IE00BMV3LS66	ISH	0.17	CHF	4.98	0.48	-0.85
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0879397742	UBS	0.20	CHF	11.20	0.44	0.60
Aggregate Bond ESG Enhanced Yield	ETF	IE00BD49RB39	WT	0.18	EUR	45.65	0.10	-3.59
Bloomberg MSCI Euro Agg Sust SRI Enhanced Yield Bond Index	ETF	IE00BD49R912	WT	0.18	EUR	43.81	0.10	-3.59
Bloomberg MSCI Euro High Yield Sustainable and SRI Index	ETF	IE0006GNB732	DWS	0.15	EUR	28.95	0.10	3.41
Barclays EuroAgg Treasury Ital	ETF	IE00B7LW6Y90	ISH	0.20	EUR	143.19	0.04	-3.58
Bloomberg Barclays MSCI Euro Corporate High Yield SRI Sustai	ETF	LU1812090543	AMDI	0.45	EUR	98.39	-0.16	2.89
Barclays Euro Government Inflation-Linked Bond	ETF	IE00B0M62X26	ISH	0.25	EUR	223.06	-0.18	-4.56
Bloomberg MSCI Euro Treasury Sust Enhanced Yield Bond Index	ETF	IE00BD49RJ15	WT	0.16	EUR	43.53	-0.31	-5.57
Bloomberg MSCI Euro Treasury Sust Enhanced Yield Bond Index	ETF	IE00BD49RK20	WT	0.16	EUR	45.56	-0.31	-5.57
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustainable Index	ETF	LU1484799843	UBS	0.20	EUR	13.25	-0.39	-1.55
IBOXX CORP 1-5 TR	ETF	IE00B5L65R35	ISH	0.20	GBP	97.13	-0.54	-3.06
EUR 2-10Y Inflation Expectations	ETF	LU1390062245	AMDI	0.25	EUR	114.45	-0.57	1.16
FTSE MTS Lowest-Rated Eurozone Government Bond IG	ETF	LU1681046774	AMDI	0.14	EUR	212.37	-0.60	-5.03
Bloomberg MSCI EUR Corporate Liquid Bond Screened Index	ETF	IE000QADMYA3	VAN	0.11	EUR	5.12	-0.62	–
Bloomberg Euro Corporate Bond Index	ETF	LU0478205379	DWS	0.06	EUR	143.76	-0.73	-1.32
Bloomberg Barclays Euro Aggregate - Corporates	ETF	IE00BGYWT403	VAN	0.09	EUR	47.03	-0.74	-1.52
iBoxx MSCI ESG EUR FRN Investment Grade Corporates	ETF	LU1681041114	AMDI	0.18	EUR	102.29	-0.77	1.70
Markit iBoxx EUR Liquid Sovereign Diversified 1-10 Index	ETF	NL0009690254	VE	0.15	EUR	11.84	-0.77	-6.45
Euro Short Maturity	ETF	IE00BVZ6SP04	PIMCO	0.35	EUR	97.22	-0.80	0.98
Barclays EUR Corporate Interest Rate Hedged Index	ETF	IE00B6X2VY59	ISH	0.25	EUR	94.76	-0.82	3.37
Barclays EA Corp	ETF	IE00BF11F565	ISH	0.20	EUR	4.73	-0.84	-1.56

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

OBLIGATIONEN AMERIKA

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
BofA Merrill Lynch 0-5 Y US High Yield Constrained CHF hdg	ETF	IE00BWC52G65	PIMCO	0.60	CHF	109.49	2.71	0.88
Citi Time-Weighted US Fallen Angel Bond Select Index	ETF	IE00BYVTN047	INV	0.50	GBP	24.89	1.74	-2.92
BBG Barcs MSCI US Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BMWPV694	ISH	0.27	CHF	4.43	1.37	-2.12
Markit iBoxx USD Lq HY capped TRI	ETF	IE00BK6M1392	ISH	0.55	CHF	4.77	1.19	-1.38
BofA Merrill Lynch 0-5 Year US High Yield Constrained Index	ETF	IE00BVZ6SQ11	PIMCO	0.55	USD	134.84	0.90	-2.92
Bloomberg US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond Inde	ETF	LU1459801947	UBS	0.20	USD	1'395.50	0.61	-7.03
MSCI US Corporate High Yield SRI Sustainable Index	ETF	LU1435356065	AMDI	0.25	USD	9.39	0.41	-5.34
Bloomberg MSCI US High Yield Sustainable and SRI Index	ETF	IE0006YM7D84	DWS	0.15	USD	30.61	0.34	-5.94
iBoxx MSCI ESG USD FRN Investment Grade Corporates TCA	ETF	LU1681040900	AMDI	0.18	USD	109.50	0.28	-2.68
Citi Time-Weighted US Fallen Angel Bond Select Index	ETF	IE00BYVTMY13	INV	0.50	CHF	23.15	0.17	-3.52
BBG BARC MSCI USD Corp HY Sustainable BB+ SRI Bond Index	ETF	IE00BJK55B31	ISH	0.25	USD	5.19	0.13	-5.52
BofA Merrill Lynch 0-5 Y US High Yield Constrained GBP hdg	ETF	IE00BYXVWC37	PIMCO	0.60	USD	8.65	0.09	-3.30
iBoxx MSCI ESG USD FRN Investment Grade Corporates TCA EUR H	ETF	LU1681041031	AMDI	0.20	EUR	50.86	0.00	1.92
USD 10Y Inflation Expectations	ETF	LU1390062831	AMDI	0.25	USD	122.80	-0.45	-6.37
iBoxx USD Liquid Investment Grade IR Hedged Index	ETF	IE00BCLWRB83	ISH	0.25	USD	99.80	-0.50	-3.17
Markit iBoxx USD Liquid High Yield Capped Index	ETF	IE00BYXYYL56	ISH	0.50	USD	5.92	-0.55	-5.51
Bloomberg Barclays MSCI US Corp 0-3 Sustainable SRI Index	ETF	IE00BMH5T376	ISH	0.17	CHF	4.69	-0.56	-1.76
BBG Barc MSCI US Corp 0-3 SRI Total Return Index Value	ETF	IE00BK7Y2S64	ISH	0.17	GBP	4.71	-0.62	-3.56
Barclays US Inflation Linked Bonds TR Hedged GBP	ETF	LU1452600601	AMDI	0.20	USD	101.17	-0.65	-9.38
Bloomberg US Liquid Corporates Index	ETF	LU1048317538	UBS	0.23	USD	14.65	-0.68	-5.78
BofA Merrill Lynch 1-5 Year US Corporate CHF Hedged Index	ETF	IE00BWC52F58	PIMCO	0.44	CHF	95.81	-0.74	-2.06
Bloomberg Barclays US Treasury 1-3 Year TR Index	ETF	IE00BF2FNL98	INV	0.10	USD	3'686.00	-0.95	-5.38
Bloomberg MSCI US Liquid Corporates 1-5 Year Sustainable CHF	ETF	LU2408468887	UBS	0.25	USD	9.34	-1.04	-3.19
J.P. Morgan Government Bond Index United States	ETF	IE00BK6Q9938	JPM	0.10	USD	72.27	-1.22	-6.96
Bloomberg Barclays MSCI US Corporate Sustainable SRI Index	ETF	IE000T05HNG4	ISH	0.12	CHF	4.79	-1.34	-5.67
Bloomberg US Treasury Bills 1-3 Month Index	ETF	IE00BJXRT698	SST	0.10	USD	105.84	-1.34	-4.20
ICE U.S. Treasury 1-3 Year Bond Index	ETF	IE00BK7XZ629	ISH	0.10	CHF	4.59	-1.37	-3.26
ICE BofAML US 3-Month Treasury Bill Index	ETF	IE00BG8BCY43	JPM	0.18	USD	108.42	-1.38	-4.78
FTSE US Treasury Short Duration Index	ETF	IE00BM97MR69	DWS	0.01	USD	55.70	-1.43	-4.52
Bloomberg US Liquid Corporates 1-5 Year Index	ETF	LU1048315755	UBS	0.23	USD	12.63	-1.44	-3.62
Bloomberg MSCI US Liquid Corporates Sustainable Index	ETF	LU1215461168	UBS	0.20	USD	16.91	-1.46	-9.50
ICE 0-1 Year US Treasury Securities Index	ETF	IE00BJK3WF00	JPM	0.10	USD	105.81	-1.52	-4.56
ICE US Tres Sh Bond TR	ETF	IE00BGSF1X88	ISH	0.07	USD	106.22	-1.53	-4.51
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Index	ETF	IE00BK7Y2Q41	ISH	0.25	CHF	4.29	-1.53	-6.55
Bloomberg US Liquid Corporates 1-5 Year Index	ETF	LU1048315326	UBS	0.23	USD	1'241.00	-1.54	-5.03
Bloomberg MSCI US Liquid Corporates Sustainable Index	ETF	LU1215461325	UBS	0.25	USD	13.86	-1.60	-6.09
Bloomberg US Government 1-10 Year Inflation-Linked Bond Inde	ETF	LU1459802168	UBS	0.20	USD	11.52	-1.76	-7.91
Bloomberg Barclays U.S. Treasury 3-7 Year TR Index	ETF	IE00BF2GC043	INV	0.10	GBP	3'564.25	-1.87	-7.81
Citi Time-Weighted US Fallen Angel Bond Select Index	ETF	IE00BYVTMZ20	INV	0.50	EUR	23.61	-1.92	-2.99
Bloomberg MSCI USD Corp FI-Adj Liquid Bond Screened Index	ETF	IE000JQV8511	VAN	0.11	USD	4.78	-1.93	–

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

OBLIGATIONEN SCHWEIZ

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
SBI Domestic Government Mid Price 715 Total Return	ETF	CH0016999861	ISH	0.15	CHF	101.15	5.39	-1.61
SBI ESG Corporate Total Return	ETF	CH0118923876	UBS	0.15	CHF	67.82	2.80	1.88
SBI ESG Foreign AAA-BBB 5-10 Total Return	ETF	LU0879399441	UBS	0.20	CHF	12.95	2.79	0.49
SBI ESG Screened AAABBB Total Return	ETF	CH0118923892	UBS	0.15	CHF	93.48	2.57	0.03
SBI Corporate Total Return	ETF	CH0226976816	ISH	0.15	CHF	91.95	1.41	1.59
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0950670777	UBS	0.20	CHF	11.84	1.19	–
SBI Domestic Government Mid Price 37 Total Return	ETF	CH0016999846	ISH	0.15	CHF	74.12	0.73	-2.86
SBI ESG Foreign AAA-BBB 1-5 Total Return	ETF	LU0879397742	UBS	0.20	CHF	11.20	0.44	0.60
SBI Domestic Government Mid Price 1M-3Y Total Return	ETF	CH0102530786	ISH	0.15	CHF	64.21	-1.70	-2.55

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

GELDMARKT

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
RBS Money Market Super Yield Index (EUR)	Tracker	CH0024323971	BNP	1.00	CHF	78.25	0.97	1.36
Solactive Fed Funds Effective Rate Total Return Index	ETF	LU2090062352	AMDI	0.10	USD	98.51	-0.76	-4.05
DB EURO OVERNIGHT RATE INDEX	ETF	LU0290358497	DWS	0.10	EUR	137.72	-0.99	1.44
FTSE MTS Eonia Investable Index	ETF	LU2082999306	AMDI	0.05	EUR	97.01	-1.49	0.70
RBS Money Market Super Yield Index (EUR)	Tracker	CH0024323724	BNP	0.85	EUR	124.30	-1.53	-1.84
RBS PLN TR Money Market Index	Tracker	CH0021695074	BNP	0.00	CHF	105.00	-7.57	-8.06
RBS PLN TR Money Market Index	Tracker	CH0021614372	BNP	0.00	CHF	102.30	-7.59	-12.41

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

IMMOBILIEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
RESCAD Swiss Real Estate Investments Basket II	Tracker	CH1105876663	ZKB	0.75	CHF	84.97	2.71	-1.84
Solactive Switzerland Real Estate Index	Tracker	CH0429806901	ZKB	0.35	CHF	101.05	2.47	-2.97
Swiss Property Equities Basket	Tracker	CH0019226577	VT	0.32	CHF	194.00	0.57	-4.34
ZKB Immobilienfonds Basket	Tracker	CH0017815017	ZKB	0.60	CHF	236.43	0.27	-5.01
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index	Tracker	CH0429803742	ZKB	0.30	CHF	108.51	-0.38	-5.93
Direktbesitz Immobilien Basket	Tracker	CH0429808832	ZKB	0.30	CHF	9'954.00	-1.23	-7.99
Direktbesitz Immobilien Basket	Tracker	CH0429803890	ZKB	0.35	CHF	98.62	-1.29	-7.95
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index	Tracker	CH1139739341	ZKB	0.25	CHF	83.93	-1.55	-5.76

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

AKTIVE ETF

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
US Research Enhanced Index Equity	ETF	IE000K54GGV6	JPM	0.20	USD	40.73	12.66	3.38
S&P 500 (Total Return Net)	ETF	IE00BF4G7076	JPM	0.25	USD	3'421.50	12.28	0.04
Sustainable Research Enhanced US Equity	ETF	IE00BKSBGS44	FID	0.30	USD	6.04	12.00	-0.54
US Research Enhanced Index Equity	ETF	IE000CN8T855	JPM	0.20	USD	35.85	11.78	4.53
MSCI World Index (Total Return Net)	ETF	IE00BF4G6Y48	JPM	0.25	USD	3'088.00	9.65	1.17
Sustainable Research Enhanced Global Equity	ETF	IE00BKSBGV72	FID	0.35	USD	6.77	9.53	-0.77
Eurozone Research Enhanced Index Equity	ETF	IE00004PGEY9	JPM	0.25	EUR	28.22	8.46	12.57
MSCI Europe Index (Total Return Net)	ETF	IE00BF4G7183	JPM	0.25	EUR	3'159.50	6.66	9.86
MSCI Japan Index (Total Return Net)	ETF	IE00BP2NF958	JPM	0.25	USD	22.60	5.63	2.01
Sustainable Research Enhanced Japan Equity	ETF	IE00BNGFMX61	FID	0.30	JPY	3.89	4.90	2.49
Ossiam ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector	ETF	IE00BF92LV92	OSSI	0.75	EUR	102.60	4.61	-7.57
Ossiam ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector	ETF	IE00BF92LR56	OSSI	0.75	USD	111.02	3.92	-7.51
Sustainable Research Enhanced Europe Equity	ETF	IE00BKSBGT50	FID	0.30	EUR	6.40	3.73	7.20
Smart Overnight Return	ETF	LU1230136894	AMDI	0.05	EUR	108'118.00	3.18	1.90
UK Equity Core	ETF	IE0009YQE5W1	JPM	0.25	GBP	2'638.05	0.70	-0.52
Food for Biodiversity	ETF	IE00BN0YSK89	OSSI	0.75	EUR	107.66	0.05	-8.34
Food for Biodiversity	ETF	IE00BN0YSJ74	OSSI	0.75	USD	95.00	-0.21	-5.06
Euro Short Maturity	ETF	IE00BVZ6SP04	PIMCO	0.35	EUR	97.22	-0.80	0.98
Bloomberg MSCI Euro Green Bond Index	ETF	IE00BHZRR253	TEMP	0.30	EUR	21.78	-0.87	-5.00
Bloomberg Barclays Euro Corporate 1-5 Year Index	ETF	IE00BF59RW70	JPM	0.19	EUR	97.04	-1.02	-0.74
ICE BofAML US 3-Month Treasury Bill Index	ETF	IE00BG8BCY43	JPM	0.18	USD	108.42	-1.38	-4.78
BofA Merrill Lynch 1-5 Year Euro Corporate Index	ETF	IE00BP9F2J32	PIMCO	0.39	EUR	96.62	-1.48	-1.48
Bloomberg Barclays Euro Corporate Index	ETF	IE00BF59RX87	JPM	0.19	EUR	82.02	-1.55	-1.55
MSCI Emerging Market Index (Total Return Net)	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0.30	USD	27.24	-1.60	-8.02
ustainable Research Enhanced Emerging Markets	ETF	IE00BLRPN388	FID	0.50	USD	3.29	-1.63	-8.13
Bloomberg Barclays US Corporate Bond Index	ETF	IE0000J0F3C5	JPM	0.19	USD	88.48	-2.07	-3.19
ICE BofAML 3-Month German Treasury Bill Index	ETF	IE00BD9MMF62	JPM	0.18	EUR	86.14	-2.12	0.97
Euro Short Maturity	ETF	IE00B5ZR2157	PIMCO	0.35	EUR	97.03	-2.43	-0.96
ICE BofAML 0-1 Year Euro Broad Market Index	ETF	IE00BFWXDY69	TEMP	0.30	EUR	25.14	-2.48	-0.50
US Dollar Short Maturity	ETF	IE00B67B7N93	PIMCO	0.35	USD	99.43	-3.93	-7.88
Bloomberg Barclays US Corporate Bond Index	ETF	IE00BF59RV63	JPM	0.19	USD	98.79	-4.15	-9.23
ICE BofAML US 3-Month Treasury Bill Index	ETF	IE00BDFC6Q91	JPM	0.22	USD	100.61	-4.33	-7.69
Bloomberg US Corporate Bond Index (LUACTRUU)	ETF	IE00BFWXDX52	TEMP	0.35	USD	23.03	-4.76	-12.38
MSCI AC Asia Pacific ex Japan Index (Total Return Net)	ETF	IE00BMDV7354	JPM	0.30	USD	1'627.25	-5.31	-10.88
Bloomberg Barclays US Corporate Bond Index	ETF	IE00BN4RDY28	JPM	0.19	USD	75.50	-5.37	-12.94
Solactive Paris Aligned Global Corporate USD Index	ETF	IE0005E8N9I1	FID	0.30	USD	5.20	-5.81	–
Sustainable Global Corporate Bond Paris-Aligned Multifactor	ETF	IE00BM9GRM34	FID	0.25	USD	3.68	-6.11	-12.02
Sustainable USD EM Bond	ETF	IE00BM9GRP64	FID	0.45	USD	3.39	-6.62	-11.37
Sustainable Research Enhanced Pacific ex-Japan Equity	ETF	IE00BNGFMY78	FID	0.30	USD	4.91	-9.14	-11.60

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

DIVIDENDEN

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	CH0524354914	LTQ	0.95	CHF	73.36	14.14	13.28
DividendenAdel Deutschland Index	Tracker	CH0511106418	LTQ	0.95	EUR	75.90	11.95	13.79
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	CH0524354906	LTQ	0.95	EUR	118.07	10.55	9.97
DivDAX TR (Total Return)	ETF	LU0603933895	AMDI	0.25	EUR	32.05	10.39	18.38
WisdomTree Eurozone Quality Dividend Growth Index EUR (TR)	ETF	IE00BZ56TQ67	WT	0.29	EUR	22.72	8.41	11.32
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	CH0511106400	LTQ	0.95	CHF	109.53	7.59	9.61
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	IE00B5M1WJ87	SST	0.30	EUR	21.98	6.90	9.01
WisdomTree Eurozone Quality Dividend Growth Index EUR (TR)	ETF	IE00BZ56SY76	WT	0.29	EUR	18.73	6.82	8.77
WisdomTree Global Developed Quality Div Growth Index (TR)	ETF	IE00BZ56SW52	WT	0.38	USD	31.27	5.55	0.46
DivDAX	ETF	DE0002635273	ISH	0.31	EUR	18.60	5.52	12.77
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (CHF) II	Tracker	CH0185828610	UBS	1.00	CHF	323.00	5.47	-1.37
WisdomTree U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	IE00BZ56RG20	WT	0.33	USD	37.38	5.41	0.41
BCV High Dividend Basket	Tracker	CH0247668053	BCV	0.20	CHF	118.72	5.18	7.31
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (CHF) IV	Tracker	CH0185828636	UBS	1.00	EUR	543.50	4.74	-1.44
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (CHF) III	Tracker	CH0185828628	UBS	1.00	USD	441.50	4.73	-1.58
WisdomTree U.S. Quality Dividend Growth Index (TR)	ETF	IE00BZ56RD98	WT	0.33	USD	33.39	4.27	-1.14
WisdomTree Global Developed Quality Div Growth Index (TR)	ETF	IE00BZ56RN96	WT	0.38	USD	27.37	3.40	-0.45
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	CH0241730081	VT	1.20	EUR	121.70	2.87	-0.56
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	CH0241730073	VT	1.20	CHF	96.90	2.76	-0.41
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	IE00BQZJBM26	WT	0.54	USD	16.93	2.13	-1.91
SPI Select Dividend 20 (TR)	ETF	CH0237935637	ISH	0.15	CHF	144.62	1.85	-0.06
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	CH0241730271	VT	1.20	GBP	131.90	1.85	-1.14
Swissquote Financial Cash Dividend Portfolio Basket II	Tracker	CH1181299350	LUKB	0.70	CHF	24.76	0.04	4.69
Global Dividend Aristocrats- L Index	Tracker	CH1108208179	VT	0.75	EUR	107.32	0.00	-4.75
EURO iSTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	IE00BZ4BMM98	INV	0.30	EUR	22.74	-0.20	1.15
Alerian Midstream Energy Dividend Index	ETF	IE00BKPTXQ89	HAN	0.40	USD	11.36	-0.60	-12.79
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	IE00B9KNR336	SST	0.55	USD	32.93	-0.77	-6.07
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	IE00BKM4H312	ISH	0.35	USD	41.58	-1.06	-8.55
STOXX Europe Select Dividend 30 Net Return EUR	ETF	LU1812092168	AMDI	0.30	EUR	14.70	-2.30	2.08
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	IE00B8GKDB10	VAN	0.29	USD	54.76	-2.75	-6.22
UBS Constant Maturity Dividend Index	Tracker	CH0191589958	UBS	1.00	EUR	106.80	-2.87	-0.81
LibertyQ European Dividend Index	ETF	IE00BF2B0L69	TEMP	0.25	EUR	24.89	-3.03	-1.44
EURO STOXX Select Dividend 30 NR	ETF	LU0378434236	AMDI	0.25	EUR	32.66	-3.14	3.07
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	IE00BF2B0M76	TEMP	0.45	USD	27.20	-3.39	-7.71
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	IE00BYYXBF44	INV	0.49	USD	21.18	-3.42	-11.21
S&P UK High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	IE00B6S2Z822	SST	0.30	GBP	9.61	-3.46	-12.28
Morningstar DM Large Cap Div Leaders Screened Select Index	ETF	NL0011683594	VE	0.38	EUR	33.82	-3.95	-2.05
Dow Jones Global Select Dividend TR Index	Tracker	CH0147304080	UBS	1.00	USD	57.35	-4.35	-8.16
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	CH0323571999	UBS	1.00	USD	350.00	-4.35	-8.16
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IE00B652H904	ISH	0.65	USD	12.46	-4.41	-13.51

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

KRYPTO

Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	Performance 1 Jahr % (in CHF)	Performance 3 Jahre % (in CHF)
Bitcoin Cash	Tracker	CH0403099903	VT	1.50	USD	25.60	183.42	84.84
Solana Currency	Tracker	CH0596616513	LTQ	1.50	CHF	1.79	115.66	-44.75
Coinshares FTX Physical Staked Solana	ETP	GB00BNRRFY34	COIN	0.00	USD	1.99	112.40	-41.25
WisdomTree Physical Solana Securities	ETP	GB00BNGJ9G01	WT	0.95	USD	2.40	111.91	-40.78
WisdomTree Physical Solana Securities	ETP	GB00BNGJ9G01	WT	0.95	USD	2.40	111.91	-40.78
VanEck Solana ETN	ETP	DE000A3GSUD3	VE	1.50	USD	1.04	106.15	-43.94
VanEck Solana ETN	ETP	DE000A3GSUD3	VE	1.50	USD	1.04	106.15	-43.94
ETC Group Physical Solana	ETP	DE000A3GVKZ1	ETC	1.95	USD	1.84	105.42	-44.19
ETC Group Physical Solana	ETP	DE000A3GVKZ1	ETC	1.95	USD	1.84	105.42	-44.19
21Shares Solana Staking ETP	ETP	CH1114873776	21Shares	2.50	USD	12.80	105.09	-42.33
21Shares Solana Staking ETP	ETP	CH1114873776	21Shares	2.50	USD	12.80	105.09	-42.33
21Shares Solana Staking ETP	ETP	CH1114873776	21Shares	2.50	USD	12.80	105.09	-42.33
Solana Currency	Tracker	CH0596616539	LTQ	1.50	USD	2.01	104.54	-45.06
Solana Currency	Tracker	CH0596616521	LTQ	1.50	EUR	1.86	102.98	-45.42
Bitcoin Cash	Tracker	CH0513599511	LTQ	1.50	EUR	16.86	84.20	39.02
21Shares Bitcoin Cash ETP	ETP	CH0475552201	21Shares	2.50	USD	8.14	82.73	37.84
Bitcoin Cash	Tracker	CH0481488044	LTQ	1.50	USD	18.15	80.84	37.43
Bitcoin Cash	Tracker	CH0481488036	LTQ	1.50	CHF	15.76	80.73	37.28
21Shares Stellar ETP	ETP	CH1109575535	21Shares	2.50	USD	5.54	61.59	2.71
Stellar Lumens	Tracker	CH0596612181	LTQ	1.50	USD	12.04	60.18	1.92
Stellar Lumens	Tracker	CH0596612173	LTQ	1.50	EUR	11.07	59.29	1.48
Stellar Lumens	Tracker	CH0596612165	LTQ	1.50	CHF	10.52	58.91	1.15
Bitcoin (XBTUSD)	Tracker	CH0587307015	LTQ	1.50	CHF	22.46	53.10	12.86
21Shares Bitcoin Core ETP	ETP	CH1199067674	21Shares	0.21	USD	5.76	51.20	14.04
SEBA Bitcoin ETP (USD)	ETP	CH0558875933	SEBA	0.75	USD	2.54	51.09	15.03
SEBA Bitcoin ETP (USD)	ETP	CH0558875933	SEBA	0.75	USD	2.54	51.09	15.03
Fidelity Physical Bitcoin ETP	ETP	XS2434891219	FID	0.75	EUR	2.38	51.08	13.50
Fidelity Physical Bitcoin ETP	ETP	XS2434891219	FID	0.75	EUR	2.38	51.08	13.50
Global X Bitcoin ETP	ETP	GB00BLBDZV05	GX	0.65	USD	23.84	50.81	14.22
Global X Bitcoin ETP	ETP	GB00BLBDZV05	GX	0.65	USD	23.84	50.81	14.22
DDA Physical Bitcoin ETP	ETP	DE000A3GK2N1	DDA	0.95	USD	2.36	50.80	13.64
DDA Physical Bitcoin ETP	ETP	DE000A3GK2N1	DDA	0.95	USD	2.36	50.80	13.64
VanEck Bitcoin ETN	ETP	DE000A28M8D0	VE	1.00	USD	13.04	50.42	13.36
VanEck Bitcoin ETN	ETP	DE000A28M8D0	VE	1.00	USD	13.04	50.42	13.36
Bitcoin (XBTUSD)	ETP	CH0481487988	LTQ	1.50	USD	2'465.31	50.39	9.55
WisdomTree Physical Bitcoin Securities	ETP	GB00BJYDH287	WT	0.95	USD	5.80	50.37	13.36
WisdomTree Physical Bitcoin Securities	ETP	GB00BJYDH287	WT	0.95	USD	5.80	50.37	13.36
WisdomTree Physical Bitcoin Securities	ETP	GB00BJYDH287	WT	0.95	USD	5.80	50.37	13.36
Invesco Physical Bitcoin ETP	ETP	XS2376095068	INV	0.99	USD	23.64	50.36	13.22
COINSHARES PHYSICAL BITCOIN (BTC)	ETP	GB00BLD4ZL17	COIN	0.98	USD	23.38	49.99	13.48

Quellen: baha | SIX | *payoff.ch*

EXCHANGE TRADED PRODUCTS
& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2023
2024

IMPRESSUM

Produktion
payoff Media AG
c/o Treforma AG
Schiffbaustrasse 2
CH-8005 Zürich
www.payoff.ch

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

Inhalte
Dieter Haas und Serge Nussbaumer

Anzeigen
Redaktion payoff Media AG

Konzept & Design
Karin Beerli

Druck
Ostschweiz Druck AG
Hofstetstrasse 14
CH-9300 Wittenbach
www.ostschweizdruck.ch

LABELS

gedruckt in der schweiz

PRINTED MATTER
CO_2 NEUTRAL
by Swiss Climate
SC2023081702

FSC
www.fsc.org
RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C008549

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 Angebot 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

PARTNER

Amundi Asset Management
www.amundietf.com

BB Biotech
www.bbbiotech.ch

CAT Financial Products
catfp.ch

DWS International
www.dws.com

Luzerner Kantonalbank
www.lukb.ch

Natixis Investment Managers
www.im.natixis.com

Swissquote
www.swissquote.ch

Vanguard Investments
www.ch.vanguard

vestr
www.vestr.com

Zürcher Kantonalbank
www.zkb.ch

EVENTS

Börsentalk
www.six-group.com/boersentalk

Swiss Derivative Awards
www.swiss-derivative-awards.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 Media AG
www.payoff.ch

ETF Info
www.etfinfo.com

ETFGI
www.etfgi.com

baha
www.baha.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

Bleiben Sie am Puls der Märkte!

«payoff» liefert börsentäglich die nötige Transparenz und Hintergrundinformationen, um sinnvolle Anlageentscheide zu treffen.

Unabhängig, verständlich und fundiert informiert:

payoff.ch/newsletter



Kennen Sie unsere neue Webseite?

Von der Idee zum passenden Produkt – alles für Sie als Anleger. «payoff», die führende unabhängige Informationsquelle für smarte Anlagelösungen. Und mit unserem wöchentlichen Newsletter informieren wir unabhängig, verständlich und fundiert.

Machen Sie sich jetzt Ihr eigenes Bild auf ***payoff.ch***

payoff

All about investment products



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 innovative 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