# EXCHANGE TRADED PRODUCTS
## & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2023
2024

Herausgeber

SIX payoff

# What's next?

Unsere Frage seit 30 Jahren. Unsere Antwort:
Investieren in zukunftsweisende Medikamente.

Investieren Sie mit uns.
bbbiotech.ch/whats-next

BB Biotech | 30 Years
Bellevue Healthcare Investments

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 National-

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

banken 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-

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.»*

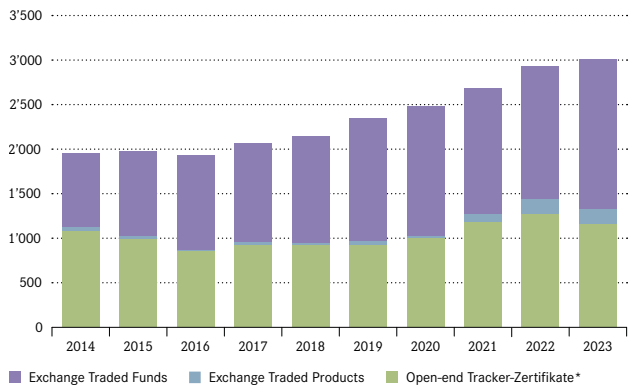
**Skeptische Anleger**

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**

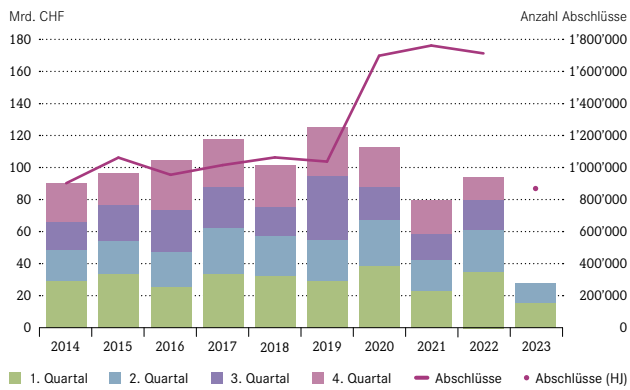
Die Rangliste der Umsatzzahlen nach Anlageklassen wurde Ende Juni weiterhin angeführt von Aktien-ETFs auf Industrieländer mit 37.0% (Vorjahr: 58.7%), gefolgt von Anleihen-ETFs mit 20.2% (Vorjahr: 11.9%) und Rohstoff-ETFs mit 18.9% (Vorjahr 12.7%). Der Vergleich mit den Vorjahreszahlen zeigt deutlich, 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**



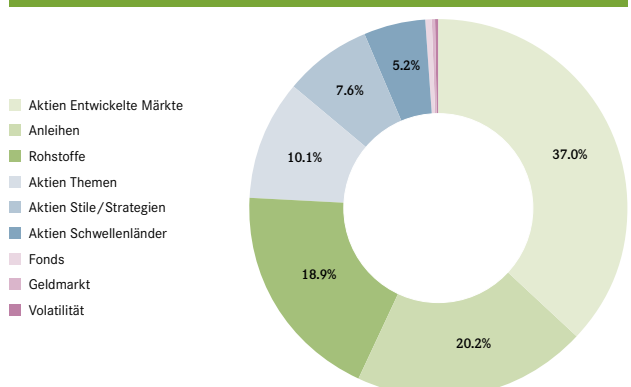

*ab 2019 nur noch auf Geld- und Briefseite handelbare Zertifikate
Quelle: SIX Swiss Exchange

**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

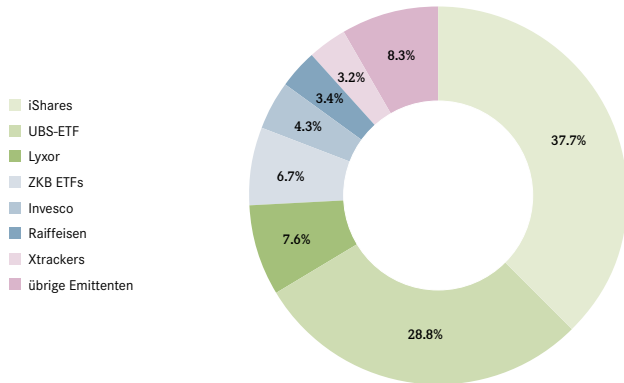
Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte «Quote on Demand» (QOD) hat sich nach anfänglich zögerlichem Start seit Februar 2022 dagegen prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze stiegen seither kontinuierlich und erreichten im Juni mit CHF 519 Millionen den bislang höchsten Monatsumsatz. Die Anzahl 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

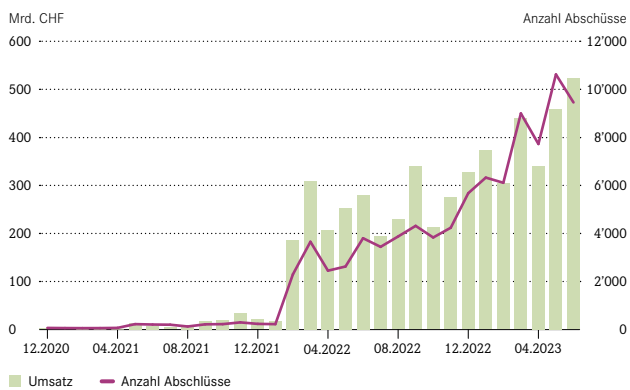
Von den 144 ETF-Neukotierungen von Anfang Juli 2022 bis Ende Juni 2023 dominierte unverändert das Anlagethema Nachhaltigkeit. Eine Ausweitung erfuhren ferner Themen-ETFs sowie dank der gestiegenen Zinsen auch Anleihen-ETFs. Gut getimt waren die ETFs **MTVR** auf den L&G Metaverse ESG Exclusions und **XNGI** 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**



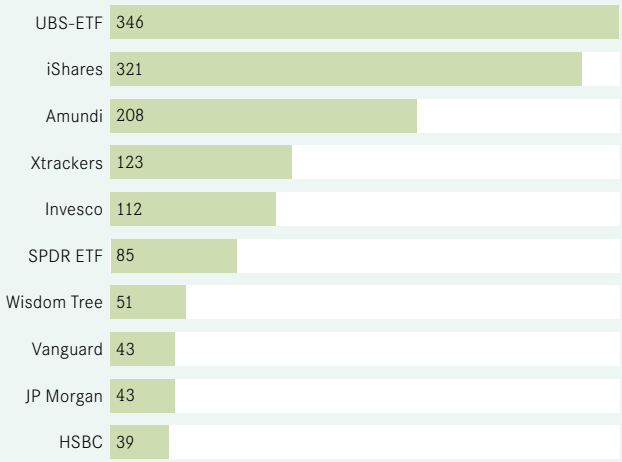

Quelle: SIX Swiss Exchange

### 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.

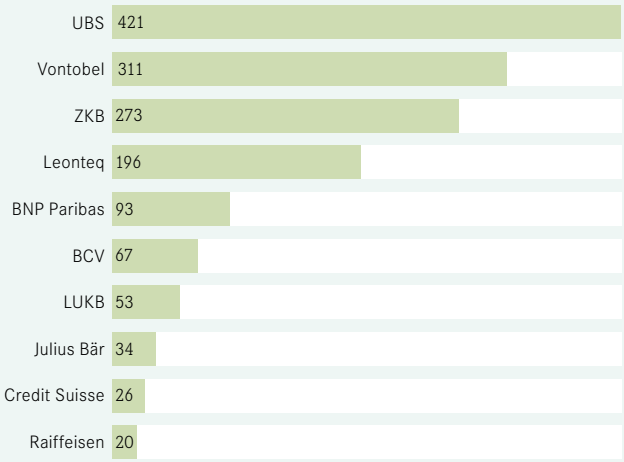
# Top 10 nach Anzahl Produkte

**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.»*

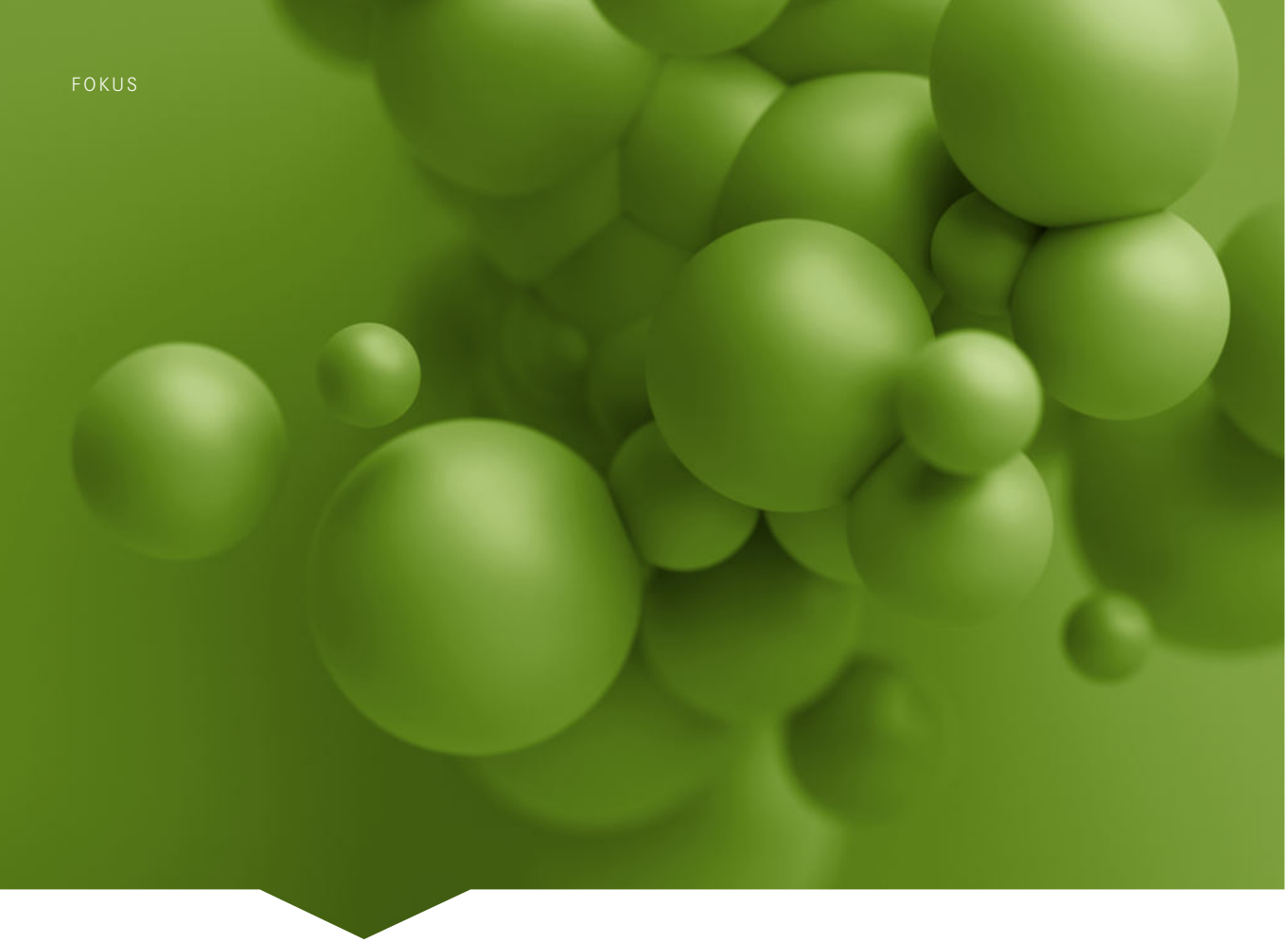
**Abschliessend Ihr grösster Wunsch für das ETF-Segment?**
Eine höhere Durchdringungsrate von ETFs in der Schweiz. Diese ist im Vergleich zu Europa tief und lässt erkennen, dass es erhebliches Potenzial für ETFs als attraktive, einfach zugängliche und nachhaltige Sparanlage gibt. Selbstverständlich empfiehlt 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.

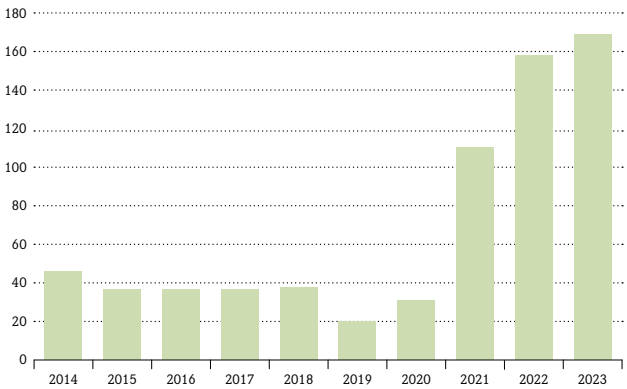
DIETER HAAS

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 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).

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

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)

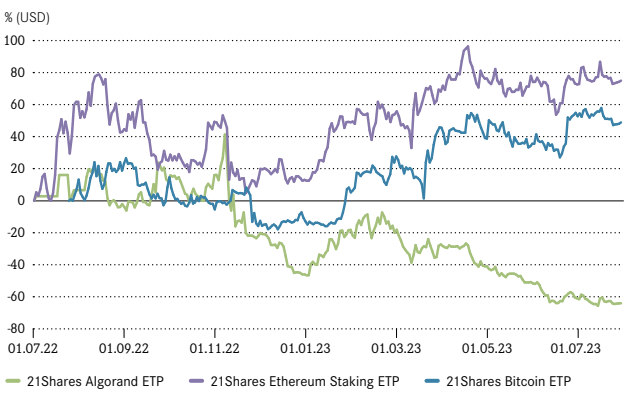
## Im Sog von Bitcoin

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 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.

*«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 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**.

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

**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

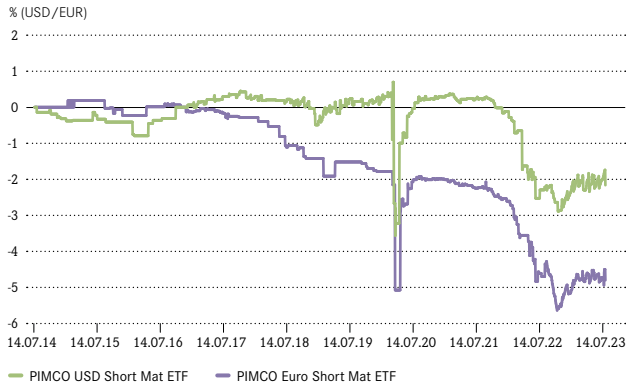
*«Die grösste Anzahl kotierter aktiver ETFs wies Mitte Jahr J.P. Morgan mit 25 auf, gefolgt von Fidelity mit 18 und PIMCO mit 6.»*

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.

**Realität und Wirklichkeit**

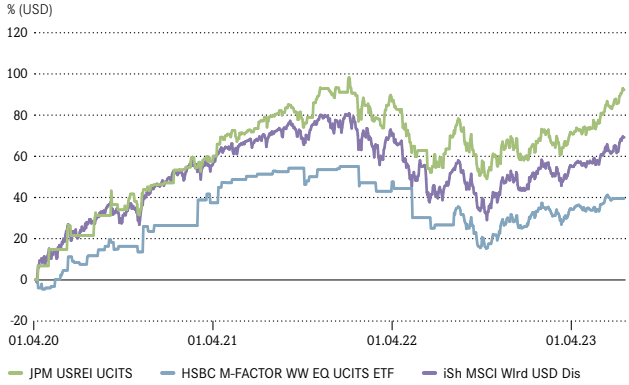
J.P. Morgan bewirbt seine aktiven ETFs wie folgt: «Verschieben Sie mit den ETFs von J.P. Morgan die Grenzen der ETF-Anlage und profitieren Sie von innovativen Bausteinen für Ihr Portfolio.» Die US-Bank sieht in ihren aktiven ETFs eine Kombination aus Anlageexpertise und ETF-Know-how, die es ermöglicht, 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

# Mehr Vanguard Value für Sie.

Mit unserem Portfolio an kostengünstigen Produkten und umfassendem Support haben Sie alles, was Sie brauchen, um Ihren Kunden mehr Value zu bieten.

**Entdecken Sie mehr Vanguard Value unter vanguard.ch**

Dies ist eine Marketingmitteilung. Dieses Dokument ist professionellen Anlegern vorbehalten und darf nicht an Privatanleger weitergegeben werden, die sich auch nicht auf dieses Dokument verlassen dürfen. Der Wert der Investionen und die daraus resultierenden Erträge können steigen oder fallen, und Investoren können mit ihren Anlagen Verluste erleiden. Herausgegeben von Vanguard Investments Switzerland GmbH. © 2023 Vanguard Investments Switzerland GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Vanguard®
VALUE TO INVESTORS

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**

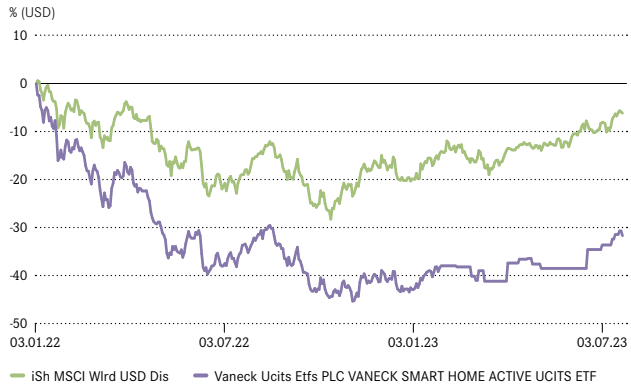
Die überwiegende Mehrheit der aktiven ETFs setzt in irgendeiner Form auf Nachhaltigkeit. Die Thematik ist unter den aktiven ETFs allgegenwärtig. Vereinzelt zu finden sind zudem Faktorangebote. Daneben werden auch dynamisch verwaltete Themen wie etwa VanEck Smart Home Active mit dem Ticker **CAVE** gehandelt. 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**

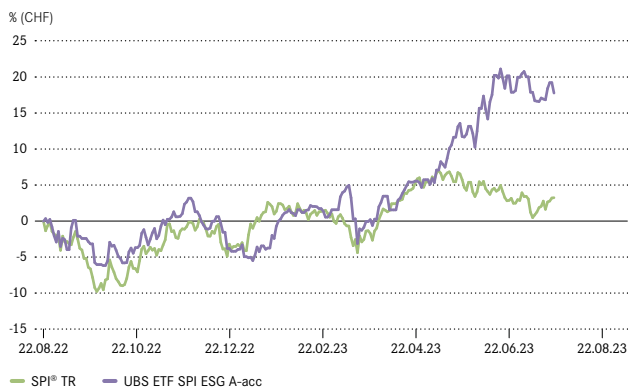
Im laufenden Jahr überzeugte bis anhin vor allem der JPM Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) – CHF Hedged (acc) mit dem Ticker **JJEC**. Das verdankte er zu rund der Hälfte der eingebauten Währungsabsicherung. Der japanische Yen büsste gegenüber dem Schweizer Franken seit Anfang Jahr nämlich mehr 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

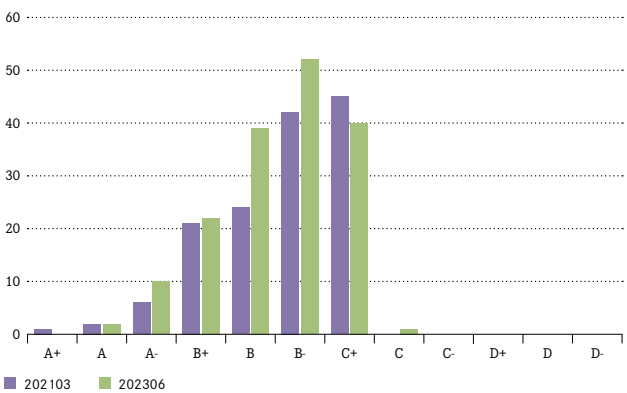
der verfügbaren Anlagen für einen Investor repräsentativ abzubilden. Dabei gibt es zusätzliche Kriterien, beispielsweise hinsichtlich Liquiditätsanforderungen, Mindestvolumen oder Streubesitz.

**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.

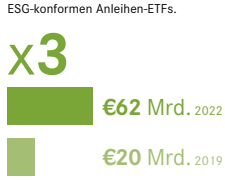
MARCO STROHMEIER
HEAD ETF, INDEXING & SMART BETA SALES – AMUNDI SCHWEIZ

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 ASSET MANAGEMENT | ETF

**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.*

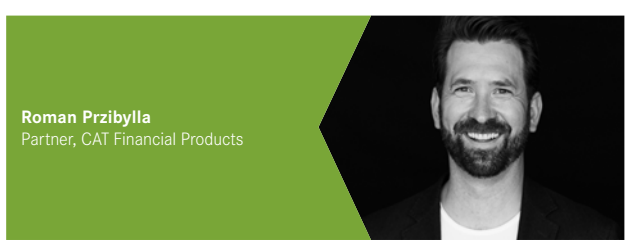
klassischen Vermögensverwaltung eine Vielzahl von Portfolios bei unterschiedlichen Depotbanken koordiniert und gepflegt werden müssen, kann der Vermögensverwalter mit Hilfe von AMCs mit einer einzigen Transaktion eine Anpassung in allen Portfolios vornehmen. Diese Effizienz, vergleichbar mit der Fähigkeit 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**

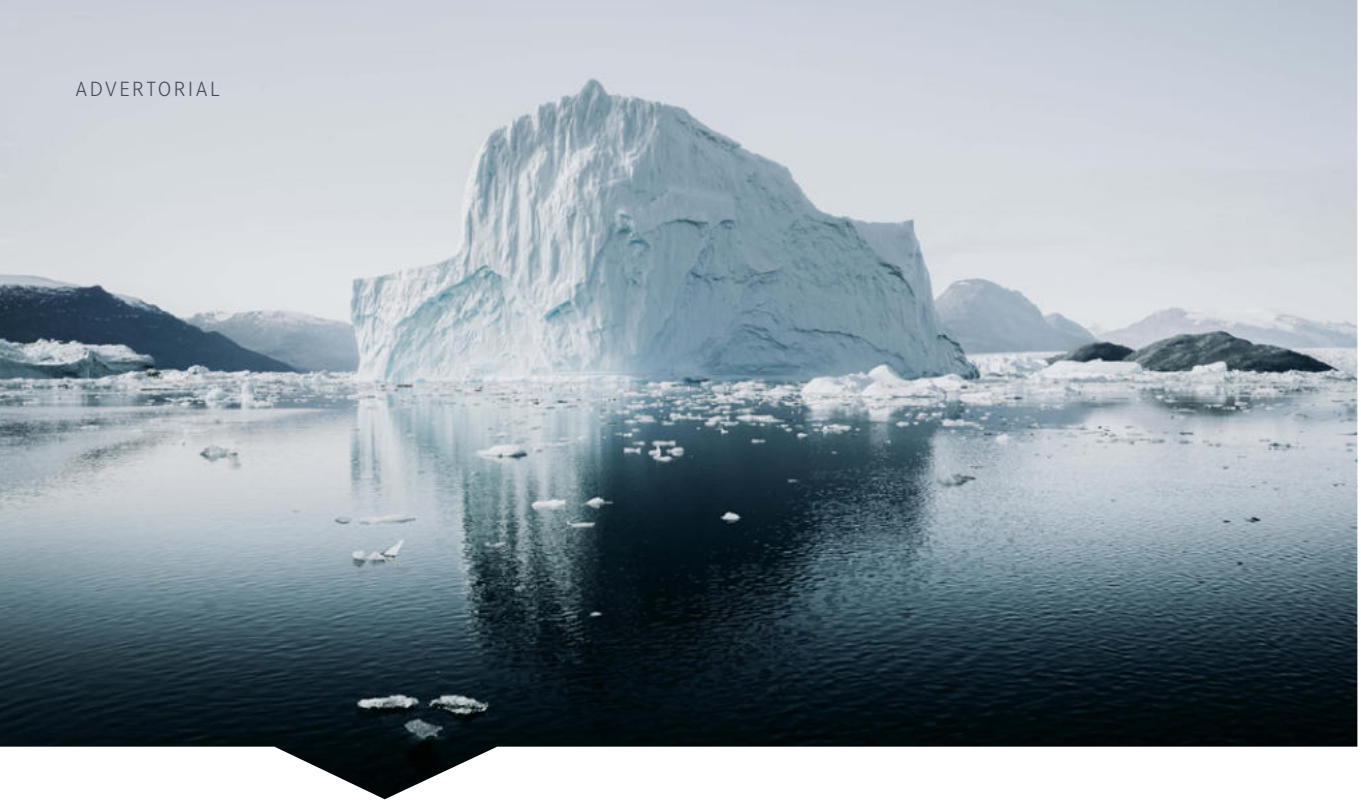
Die Tour de France mag für viele das ultimative Radrennen sein, für Vermögensverwalter ist der Weg zu einer erfolgreichen Vermögensverwaltung nicht weniger herausfordernd. Wie die Radprofis, die sich auf jeder Etappe beweisen müssen, müssen auch die Vermögensverwalter strategisch denken und sich anpassen, 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.



**Roman Przibylla**
Partner, CAT Financial Products

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.

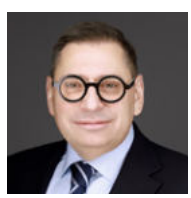
**Curdin Summermatter** Wir erweitern stetig unsere Themen-Palette. Der grosse Vorteil bei der ZKB liegt darin, dass wir auf unser breit abgestütztes hauseigenes Research zurückgreifen können. Dazu kommt der Ausbau unseres Angebots an Accumulators und Decumulators. Das war bis anhin nur im Bereich Währungen 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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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*

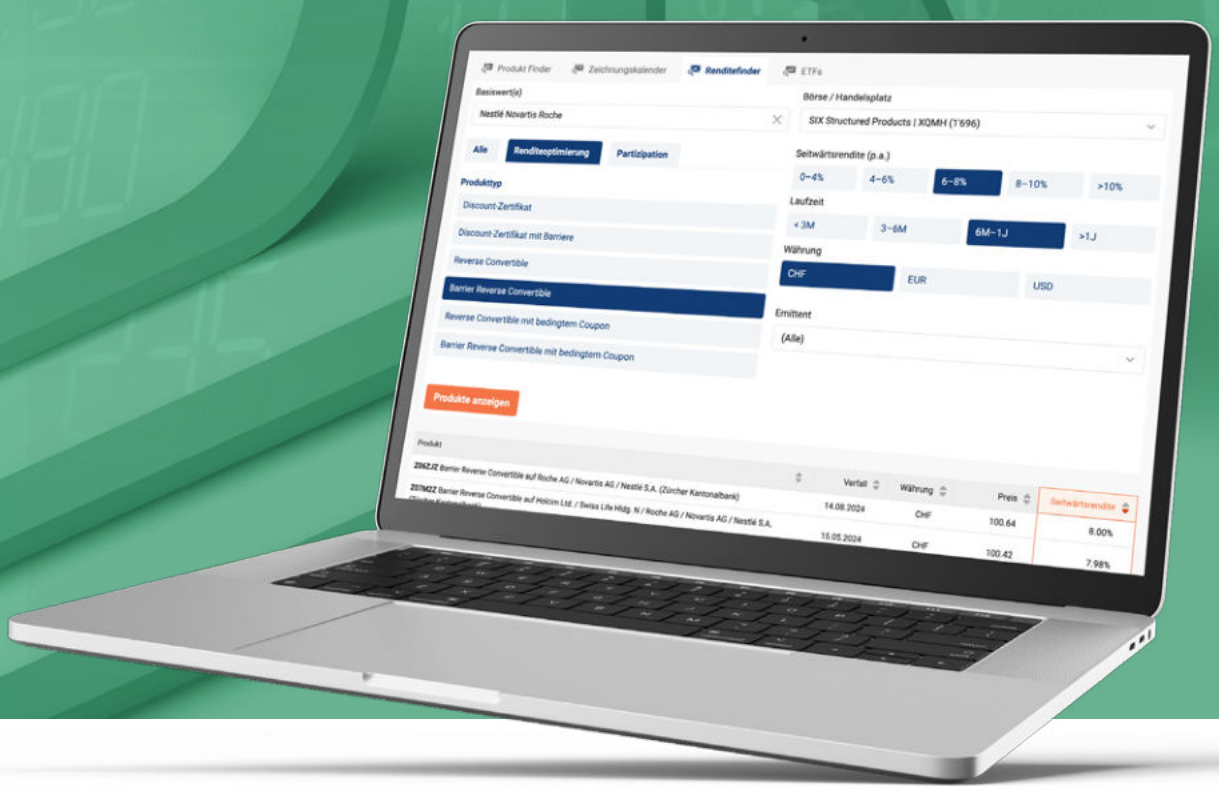
| AKTIEN TECHNOLOGIE | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **3 Jahre** % (in CHF) |
| MVIS Global Digital Assets Equity Index | ETF | IE00BMDKNW35 | 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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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 | | | | | | | Performance | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produktname** | **Typ** | **ISIN** | **Emmitent** | **Fee p.a.** % | **Wrg** | **Kurs** in HW | **1 Jahr** % (in CHF) | **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**

NEU:
Pan-europäische ETFs

# 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