

EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2024
2025

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**
Bellevue Healthcare
Investments



360°-Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Effizientes Investieren zu überschaubaren Kosten ist in diesen Zeiten wichtiger denn je – sei es für die private Vorsorge, für Vermögensverwaltungskunden oder für institutionelle Anleger. Auch wenn die gehandelten Volumina in den letzten Monaten zurückgegangen sind, blicken die Anbieter positiv in die Zukunft. Mit Innovationen und neuen Umsetzungen wollen sie den Markt wieder für das Thema «Investieren» begeistern. Denn börsengehandelte Produkte auf einen bestimmten Index, einen Investmentkorb oder eine Kryptowährung erfreuen sich nach wie vor grosser Beliebtheit.

Der Schweizer ETF-Markt verzeichnete in den letzten Jahren eine steigende Anzahl an ETFs, die Umsätze konnten mit dieser Entwicklung jedoch nicht Schritt halten. Insbesondere Anleihen-ETFs haben aufgrund der zögerlichen Zinssenkungen der Zentralbanken an Attraktivität verloren. Die Konzentration des Interesses auf wenige grosse US-Technologieunternehmen bremste das Umsatzwachstum zusätzlich. Trotz der Herausforderungen bleiben die Aussichten für kostengünstige ETFs positiv, mit einem erwarteten Schwerpunkt auf Aktien- und Rohstoff-ETFs.

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

Eindeutig eine Pflichtlektüre für alle, die sich in der Schweiz mit ETFs beschäftigen. Zusätzlich gibt es auch in dieser Ausgabe wieder umfangreiche Rankings – geordnet nach Anlageklassen oder Sektoren – und allerlei Informationen für Anleger. Wir hoffen, Ihnen damit ein wenig mehr Durchblick und Klarheit im ETP-Dschungel zu verschaffen.

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

Serge Nussbaumer
CEO bei payoff Media AG

GRUSSWORT

Serge Nussbaumer	03
CEO bei payoff Media AG	
André Buck	05
Head Debt Capital Markets bei SIX	
Georg von Wattenwyl	06
Präsident bei Swiss Structured Products Association (SSPA)	
Adrian Schatzmann	07
CEO bei Asset Management Association Switzerland (AMAS)	

FOCUS

Steigendes Angebot am Schweizer ETF-Markt	08
Anhaltendes Wachstum im ETP-Segment	14
Hat dir dein Banker erzählt, dass...?	20
Wie lässt sich ein intelligentes Portfolio konstruieren?	25

MARKTSTATISTIKEN

Top 10 nach Anzahl Produkte	11
-----------------------------------	----

INTERVIEW

Danielle Reischuk	12
Senior ETFs & ETPs Sales Manager bei SIX Swiss Exchange	
Dr. Christian Koch	18
Investment Manager für BB Biotech bei Bellevue Asset Management	
Nima Pouyan	24
Head of ETF Distribution Institutional & Wealth Management Switzerland & Liechtenstein bei Invesco	

ADVERTORIALS

Bond-Laddering-Strategien: Regelmässige Erträge	30
und mehr Flexibilität als Ziel	
Alternative Vermögenswerte für vermögende	32
Privatanleger erschwinglich und liquide machen	
Die Weltneuheit an der SIX	36

PRODUKT-TABELLEN

Informationen zu den Produkt-Tabellen	38
Aktien Gesamtmarkt	39
Aktien Schweiz	40
Aktien Deutschland	42
Aktien England	43
Aktien Frankreich	44

Aktien Osteuropa	44
Aktien Naher Osten	44
Aktien Westeuropa	45
Aktien Nordamerika	46
Aktien Südamerika	46
Aktien USA	47
Aktien Taiwan, Vietnam, Korea und Indonesien	48
Aktien Asien	49
Aktien China	50
Aktien Japan	51
Aktien Schwellenländer	52
Aktien Technologie	53
Aktien Energie	54
Aktien Gesundheitswesen	55
Aktien Finanzdienstleistungen	56
Aktien Industrie	56
Aktien Konsumgüter	57
Aktien Grundstoffe	58
Aktien Telekommunikation	59
Aktien Versorger	59
Aktien Nachhaltigkeit	60
Rohstoffe Global	61
Rohstoffe Energie	62
Rohstoffe Agrar & Vieh	63
Rohstoffe Edelmetalle	64
Rohstoffe Industriemetalle	65
Obligationen Gesamtmarkt	66
Obligationen Europa	67
Obligationen Amerika	68
Obligationen Schweiz	69
Geldmarkt	69
Immobilien	70
Alternative Investments	71
Aktive ETF	72
Dividenden	73
Digital Assets	74

IMPRESSUM	75
------------------------	----

WEBLINKS	76
-----------------------	----



Volles Spektrum an Anlageklassen – alle Lösungen aus einer Hand

In einer Welt, in der sich die Finanzmärkte ständig verändern, passen wir uns bei SIX Swiss Exchange nicht nur an – wir treiben den Wandel aktiv voran. Durch die marktgerechte Weiterentwicklung unserer Plattformen sowie unserer eigenen Unternehmensstruktur können wir unseren Kunden innovative und zukunftsfähige Lösungsansätze über das volle Spektrum aller Anlageklassen direkt aus einer Hand anbieten.

In Übereinstimmung mit unserem Auftrag, die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden in unseren Heimatmärkten und auf den internationalen Finanzmärkten durch erstklassige Dienstleistungen und Innovation zu stärken, haben wir uns neu organisiert, um das volle Spektrum an Services rund um gängige Anlageklassen anzubieten. So fokussieren wir neu länderübergreifend direkt auf das investmentspezifische Problem unserer internationalen Kundschaft und können somit unmittelbar, gezielt und individuell Lösungen pro Anlageklasse ungeachtet ihrer Lokalität schaffen. Diese Transformation verbessert unser Angebot, unterstreicht unser Engagement für Kundenorientierung und stärkt unsere Innovationskraft – für unsere Kunden in der Schweiz, im Vereinigten Königreich und Europa.

Im Jahr 2024 prägen bekannte globale Trends weiterhin das Finanzumfeld. Das zunehmende Interesse an ESG-Investitionen fördert die Entwicklung nachhaltiger ETFs, die den sich verändernden Bedürfnissen der Anleger entsprechen. Regulatorische Veränderungen zu Gunsten der Anleger beflügeln Innovationen auf dem ETP-Markt und sorgen für grossen Appetit auf Kryptoprodukte. Zudem steigert der Fortschritt in Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz die Effizienz im ETF-Handel und -Management. Der Schweizer ETF-Markt floriert: mit über 1'800 gelisteten sowie insgesamt über 6'000 u. a. über unsere börsliche RFQ-Funktionalität handelbaren ETFs. So erreichten wir ein stolzes Handelsvolumen, das gegenüber dem Vorjahreshalbjahr dieses Jahr um fast 19% zunahm. Dies zeigt das wachsende Vertrauen der Anleger und die dynamische Reaktion auf globale Trends. Auch im ETP-Segment, insbesondere bei Krypto, verzeichnen wir signifikantes Wachstum. Mit 199 gelisteten ETPs sowie aktuell 42 verfügbaren Krypto-Basiswerten bieten wir attraktive Lösungen in diesem schnell wachsenden Markt.

Wir hoffen, dass Sie die vorliegende Ausgabe mit den Einblicken von Danielle Reischuk sowohl informativ als auch inspirierend finden, um Ihre Investmentstrategien zu verfeinern.

André Buck

Head Debt Capital Markets, Member of the Executive Board Exchanges bei SIX



Ein Jahr des Wandels und der Chancen für Anleger

2024 ist ein aussergewöhnliches Jahr: Noch nie konnten so viele Menschen an Wahlen in verschiedenen Regionen teilnehmen, darunter die grössten und einflussreichsten Volkswirtschaften der Welt. Parallel dazu wurde 2024 der Siegeszug der Künstlichen Intelligenz immer offensichtlicher. Die Folgen dieser Veränderungen, sei es im politischen oder digitalen Raum, machen auch vor den Finanzmärkten nicht halt. Damit werden die Branchen ETP und Strukturierte Produkte künftig rasanten Entwicklungen unterworfen sein. Zentraler denn je ist es deshalb, die möglichen Trends zu antizipieren und Anlegerinnen und Anleger auf Opportunitäten, aber auch Herausforderungen, vorzubereiten.

Trotz eines Jahres mit vielen Umbrüchen müssen Anleger das Marktgeschehen nicht von der Seitenlinie aus beobachten. Die langfristig angelegten Massnahmen unserer Branche führten in der Vergangenheit zu einem verstärkten Bewusstsein und Verständnis für den Einsatz und die Funktionsweise Strukturierter Produkte, die auch in herausfordernden Marktconstellations eine Rendite ermöglichen. Dies ist dem Engagement und der Professionalität aller Marktteilnehmenden zu verdanken, deren Zusammenarbeit eine nachhaltige Ausbildung der Anleger ermöglicht.

Auch in diesem Jahr ist die Swiss Structured Products Association (SSPA) bestrebt, durch aktive Wissensvermittlung Sicherheit und Transparenz zu vermitteln. Mit gezielten Informationskampagnen sollen den verschiedenen Zielgruppen die passenden Anlageopportunitäten mit Strukturierten Produkten zugänglicher gemacht. Unter anderem jüngere Investoren interessieren sich zunehmend für Finanzanlagen und lernen primär auf den digitalen Kanälen, welche Chancen und Risiken ein Einsatz Strukturierter Produkte bergen kann. Mit einer neuen Ausgabe der Awareness Campaign soll insbesondere eine nächste Generation von Retail-Kundschaft angesprochen werden, um die Anleger von morgen bereits heute mit hilfreichen Hintergrundwissen zu versorgen.

Auch der vorliegende ETP und Indexing Guide trägt zur Vermittlung lehrreicher Informationen und spannender Einblicke bei. Ich wünsche Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, eine vergnügliche Lektüre und hoffe, Ihnen wird damit der gewinnbringende Einsatz von ETPs und Strukturierten Produkten nähergebracht.

Georg von Wattenwyl

Präsident bei Swiss Structured Products Association (SSPA)



Wachstum bringt mehr Verantwortung

In der Finanzindustrie ist der Wandel ein ständiger Begleiter. Wie die im Juni veröffentlichte Asset Management Study 2024 festgestellt hat, manifestieren sich als derzeitige Treiber neben der Technologisierung das notwendige Engagement der Finanzindustrie für die grüne Transformation der Wirtschaft und damit auch die Verlagerung der Finanzströme auf private und weniger liquide Märkte.

Die Zeichen stehen in der Asset Management-Branche und damit auch im ETP-Markt auf Wachstum. Wenn Banken aufgrund von regulatorischem Druck, dazu angehalten sind, ihre Bilanzen zu verkleinern, dann übernehmen Asset Manager und innovative Anlageproduktanbieter, um die entstehenden Finanzierungslücken zu schliessen. Diese Entwicklung birgt grosse Chancen: Asset Manager nehmen in Zukunft auch eine wichtigere Rolle bei der Zuweisung des erforderlichen Kapitals zur Finanzierung des grünen Wandels ein. Dies fördert bei den Produktentwicklern und Emittenten Innovationen, stärkt den Wettbewerb unter den Anbietern sowie die Wettbewerbsfähigkeit des Finanzplatzes. Die wirtschaftliche Bedeutung des Asset Management Sektors wächst einher mit seiner gesellschaftlichen Relevanz. Schweizer Asset Manager spielen eine Schlüsselrolle bei der Verwaltung von Vorsorgegeldern und der Sicherung künftiger Rentenzahlungen, die für das Wohlergehen der Gesellschaft von grundlegender Bedeutung sind. Wo Chancen sind, sind auch Risiken: Mit der Verlagerung von Bankkapital zu Asset Managern und im weiteren Sinne zu den sogenannten Non-Bank Financial Intermediaries (NBFIs) geht eine Verlagerung von systemischen Risiken einher, insbesondere im Hinblick auf das Management von weniger liquiden Vermögenswerten, Liquiditätsinkongruenzen oder Leverage. In dem Masse, wie die Bedeutung der Asset-Management-Industrie zunimmt, steigt auch der Bedarf für einen zusätzlichen Regulierungsrahmen.

Steigende Relevanz unserer Branche geht auch einher mit höherer Verantwortung und damit verbunden mit grösseren Reputationsrisiken. Die Asset Management Association Switzerland hat beispielsweise mit ihrer Selbstregulierung im Bereich Nachhaltigkeit dem «Greenwashing» einen Riegel vorgeschoben. Bei den Anbietern und Emittenten von Anlageprodukten muss Anlegerschutz und Integrität an oberster Stelle stehen. Nimmt unsere Branche die Transformation proaktiv auf und formt sie durch Massnahmen mit, kann der Schweizer Finanzplatz seine führende Position als verantwortungsvoller, nachhaltiger und innovativer Anbieter von Produkten und Dienstleistungen sichern.

Adrian Schatzmann

CEO bei Asset Management Association Switzerland (AMAS)

Steigendes Angebot am Schweizer ETF-Markt

Die Anzahl der an SIX Swiss Exchange gehandelten ETFs hat weiter zugenommen, während die Umsätze seit 2019 trotz mehrheitlich freundlicher Börsen nicht mehr mit dieser Entwicklung mithalten konnten.

DIETER HAAS

Die Vielfalt des verfügbaren Angebots ist somit nicht unbedingt ein Schlüsselfaktor für das Wachstum des hiesigen ETF-Mark-

tes. Einerseits hinkt das Volumen in Anlageklassen wie den Anleihen-ETFs dem Gesamtmarkt hinterher, da offenbar viele Anleger immer noch Direktanlagen den Vorzug geben. Andererseits hat sich das Interesse bei den bevorzugten Aktien-ETFs zuletzt auf wenige Märkte und Sektoren konzentriert. Im dominierenden US-Aktienmarkt werden derzeit die 50 grössten Titel des S&P 500 mit einem Aufschlag von 30% im Vergleich zu den restlichen 450 gehandelt. Die Top-5 des Index, allesamt Technologieunternehmen, decken rund 25% der Marktkapitalisierung des S&P 500 ab. Gesucht waren in den letzten zwölf Monaten insbesondere US-Technologie-Blue Chips, Kryptoanlagen und Sektoren wie künstliche Intelligenz, Halbleiter und Blockchain. Die zunehmende Breite des ETF-Angebots sorgte daher nur bedingt für neue Umsatzimpulse trotz eines anhaltend freund-

lichen Börsenumfeldes. Die aktuell starke Fokussierung auf wenige grosskapitalisierte Werte war mitverantwortlich dafür, dass die Umsätze am ETF-Markt Schweiz 2023/24 trotz eines soliden Wachstums weiter deutlich hinter dem Rekordwert aus dem Jahr 2019 zurückgeblieben sind.

Dominanz der ETFs nimmt zu

Die an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs wiesen Mitte des Jahres mit 1'788 Einheiten unverändert das grösste Angebot auf, gefolgt von den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten und den ETPs. Letztere verzeichneten auf Jahresbasis mit einem Plus von 15.3% das grösste Wachstum, gefolgt von den ETFs und den Tracker-Zertifikaten.

Fehlende Impulse bei Anleihen ETFs

Als hemmend für die Dynamik des ETF-Gesamtmarktes erwies sich seit Juli 2023 in erster Linie die mangelnde Nachfrage nach Anleihen-ETFs. Die Bekämpfung der Inflationstendenzen durch die Notenbanken bleibt ein schwieriges Unterfangen. Die erhoffte Senkung der Leitzinsen wurde immer wieder hinausgeschoben. Erst in diesem Frühjahr gab es diesbezüglich erste Schritte. Als erste hat die Schweizerische Nationalbank im März damit begonnen. Inzwischen hat die Europäische Notenbank nachgezogen und auch die US-Notenbank hat kürzlich zumindest angedeutet, dass ein erster Schritt bald folgen könnte.

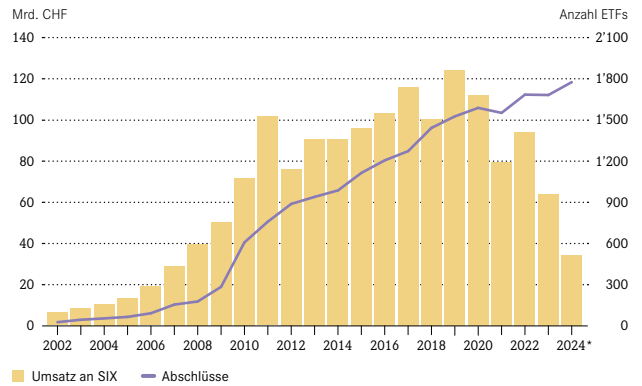
Industrieländer-ETFs am beliebtesten

Die Rangliste der Umsatzzahlen nach Anlageklassen wurde Ende Juni weiterhin angeführt von Aktien-ETFs auf Industrieländer mit 41.60% (Vorjahr: 37.00%), neu gefolgt von Rohstoff-ETFs mit 16.71% (Vorjahr: 18.86%), Aktien Themen mit 15.28% (Vorjahr: 10.08%) und Anleihen-ETFs mit 14.24% (Vorjahr 20.18%). Letztere belegten im Vorjahr noch den zweiten Platz. Der sich hinziehende Kampf der Notenbanken gegen die Teuerung hat sich negativ auf die Attraktivität dieser wichtigen Anlageklasse ausgewirkt. Damit es zu einer deutlich kräftigeren Umsatzbelegung des gesamten ETF-Marktes kommt, ist eine Trendwende bei der Zinsentwicklung vonnöten. Zumal sich die Dynamik bei den Industrieländer-ETFs etwas gar einseitig auf den US-Markt konzentriert. Erfreulich war das deutlich gestiegene Interesse an Aktien-Themen-ETFs.

Neuer Umsatz-Leader

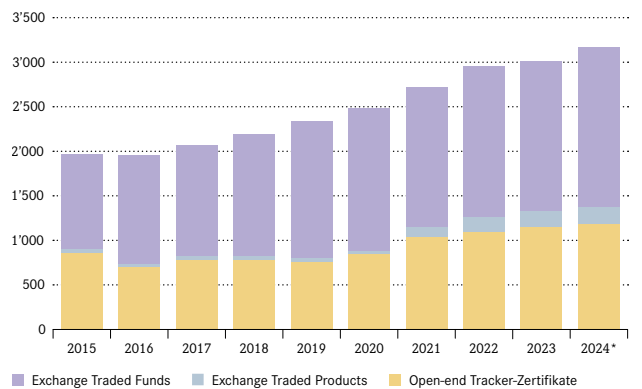
Ende Juni führte UBS unter den Produkthanbietern die Rangliste an, mit einem Anteil von 34.89% (Vorjahr: 28.83%) Sie verwies iShares auf den zweiten Platz, deren Anteil im Vergleich zum Vorjahr um 5.38% auf 32.33% sank. Auf Rang Drei platzierten sich neu die ZKB-ETFs mit einem Anteil von 7.93% (Vorjahr: 6.70%).

UMSATZENTWICKLUNG UND ANZAHL ETFS AN SIX SWISS EXCHANGE PER JAHRESENDE



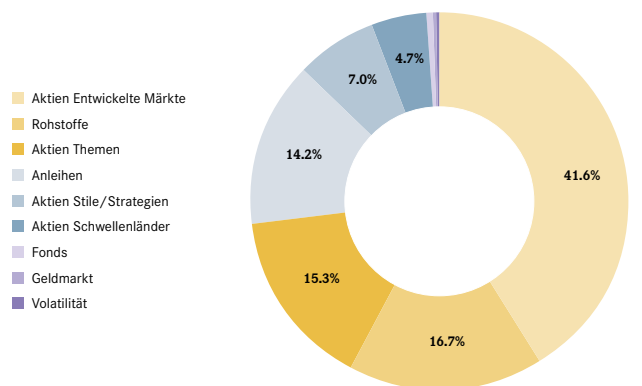
Quelle: SIX Swiss Exchange; *per Ende Juni 2024

ANZAHL KOTIERTER ETFS, ETPS UND OPEN-END TRACKER PER JAHRESENDE



Quelle: SIX Swiss Exchange; *per Ende Juni 2024

ETF-UMSÄTZE NACH ANLAGEKLASSEN



Quelle: SIX Swiss Exchange

Anhaltende Dynamik im ausserbörslichen Handel

Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte «Quote on Demand» (QOD) hat sich nach anfänglich zögerlichem Start prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze stiegen stetig und erreichten im Juni mit 611 Millionen den bislang höchsten Monatsumsatz. Die Anzahl der Abschlüsse lag im letzten Monat des 2. Quartals bei 11'640, auch das war ein Rekordwert. 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 eröffnet 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

«QOD eröffnet den Anlegern eine attraktive Möglichkeit, ETFs im Bieterverfahren an der Schweizer Börse zu handeln.»

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.

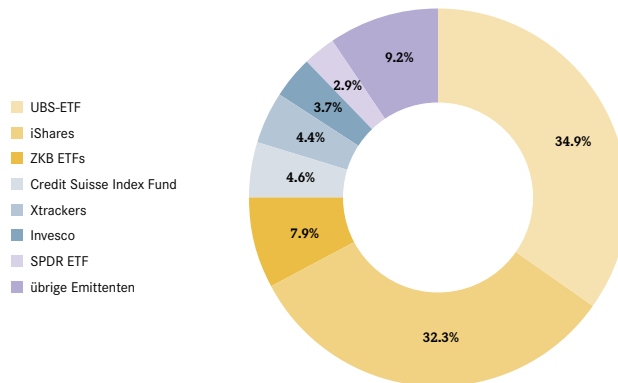
Schwerpunkte der Neukotierungen

Von den ETF-Neukotierungen von Anfang Juli 2023 bis Ende Juni 2024 dominierte weiterhin das Anlagethema Nachhaltigkeit. Die grösste Angebotserweiterung erfuhren die Anleihen ETFs, gefolgt von Aktien Stile/Strategien, Aktien Themen und Aktien Entwickelte Märkte. Entgegen dem allgemeinen Trend ist hingegen das Angebot bei den Rohstoffen geschrumpft, was mit Blick auf das zukünftige Potential doch eher erstaunt. Hoch im Kurs standen seit Juli 2023 insbesondere ETFs wie **CHIP** von Amundi auf den MSCI ACWI Semiconductors & Semiconductors Equipment ESG Filtered Index, das seinen Wert innerhalb von zwölf Monaten fast verdoppelte sowie diverse Blockchain-ETFs wie **DAPP**, **BKCH**, **BLKC** und **WBLK**, ausnahmslos emittiert von ausländischen Finanzhäusern.

Ausblick

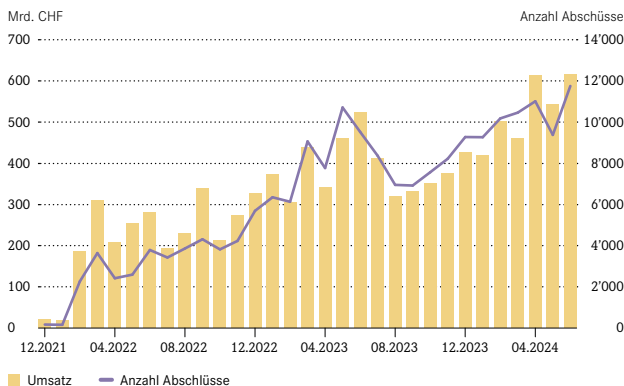
Die Perspektiven der kostengünstigen ETFs bleiben intakt. Dank weiterer Leitzinssenkungen sollte sich das Wachstum der Welt-

ETF-UMSÄTZE NACH PRODUKTANBIETERN



Quelle: SIX Swiss Exchange

UMSATZ UND ANZAHL TRADES AUF QUOTE ON DEMAND



Quelle: SIX Swiss Exchange

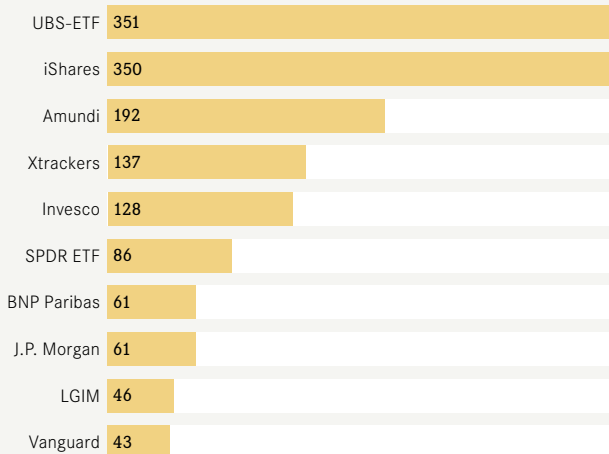
wirtschaft in den kommenden Monaten wieder leicht beschleunigen. Der Fokus dürfte unverändert auf den Aktien-ETFs und hier

«Die Perspektiven der kostengünstigen ETFs bleiben intakt.»

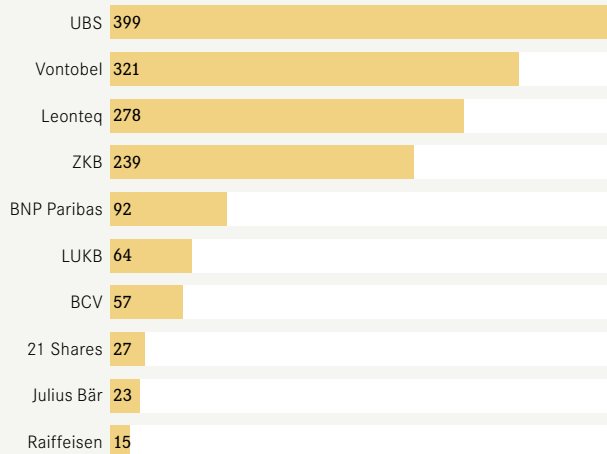
vor allem auf Themen-ETFs sowie Rohstoff-ETFs liegen. Letztere zählen in der Regel zu Beginn einer Senkungsphase bei den Leitzinsen zu den Gewinnern. Gewisse Fragezeichen gibt es hinsichtlich der Währungsentwicklung der meisten Valuten. Das zeigt sich unter anderem darin, dass Gold wieder verstärkt in den Fokus gerückt ist und mittlerweile auch in US-Dollar neue Allzeithochs erreicht hat. ▲

Top 10 nach Anzahl Produkte

TOP 10 – ANZAHL KOTIERTE ETFs NACH EMITTENTEN

Quelle: *payoff.ch*, Stand 16.08.2024

TOP 10 – ANZAHL KOTIERTE TRACKER-ZERTIFIKATE NACH EMITTENTEN

Quelle: *payoff.ch*, Stand 16.08.2024

HANDELN SIE MIT DEM LEADER FÜR ETFs

Profitieren Sie von einer grossen Auswahl
an ETFs ab CHF 5.-.

«Wachstum und Innovation im Schweizer ETF- und ETP-Markt 2024»

SERGE NUSSBAUMER

Wie zufrieden sind Sie mit der bisherigen Performance des Schweizer ETF-Marktes im Jahr 2024?

Wir erleben aktuell ein kontinuierliches Wachstum des Schweizer ETF-Marktes. Im ersten Halbjahr hat einerseits die Anzahl der neuen ETF-Listings weiter zugenommen, mit 132 neuen ETFs bei SIX Swiss Exchange. Die Gesamtzahl der handelbaren ETFs hat nun die Marke von 1'800 überschritten. Diese decken eine breite Palette von Anlageklassen ab, darunter Aktien, Anleihen und Rohstoffe. Auch das Handelsvolumen wuchs andererseits stark und erreichte einen Gesamtumsatz von CHF 34.3 Milliarden, was einem Wachstum von knapp 19% gegenüber den ersten sechs Monaten des Vorjahres entspricht und das anhaltende Interesse sowohl institutioneller als auch privater Anleger widerspiegelt. Zusätzlich hat die Anzahl der Abschlüsse ein Allzeithoch erreicht, mit 1.1 Millionen abgeschlossenen Trades. So sind wir zuversichtlich, bis

«Der europäische ETF-Markt entwickelt sich kontinuierlich weiter und expandiert.»

zum Jahresende die Marke von 2 Millionen Trades zu überschreiten und damit das bisherige Hoch von 1.8 Millionen Abschlüssen deutlich zu übertreffen. Diese gesteigerte Aktivität unterstreicht die zunehmende Dynamik und Liquidität des Schweizer ETF-Marktes.

Können Sie uns Einblicke in die Trends auf dem europäischen ETF-Markt geben und wie diese mit den Entwicklungen bei SIX Swiss Exchange zusammenhängen?

Der europäische ETF-Markt entwickelt sich kontinuierlich weiter und expandiert. So verzeichneten ETFs im ersten Halbjahr mehr als CHF 100 Milliarden Nettozuflüsse¹, angetrieben wird dieses Wachstum von verschiedenen Trends. Einer der Prominentesten ist der zunehmende Fokus auf ESG-Investitionen. Im ersten Halbjahr weist knapp die Hälfte der neu gelisteten ETFs bei SIX Swiss Ex-

change einen ESG-Fokus auf, was mit dem breiteren europäischen Trend übereinstimmt, bei dem Investoren zunehmend nachhaltige Anlagestrategien priorisieren. Und bedingt durch die politische Weltlage beobachten wir ein wachsendes Interesse an Rohstoffen. Thematische ETFs, die diese Bedürfnisse abdecken, gewinnen an Bedeutung. Ebenso wie auch in Sektoren wie Technologie, Gesundheitswesen und erneuerbare Energien.

Eine weitere bedeutende Entwicklung ist das steigende Interesse an aktiv gemanagten ETFs, die sowohl global als auch in Europa zunehmend mehr verwaltetes Vermögen (AUM) anziehen. Aktive ETFs verwalten global ein Vermögen von USD 900 Milliarden und bedingt durch das jüngst starke Wachstum flossen global im ersten Halbjahr rund 22% der ETF Nettomittelzuflüsse in aktive ETFs². Grosse Akteure wie J.P. Morgan, iShares und BNP Paribas oder ARK Invest brachten alle im Jahr 2024 aktiv gemanagte ETFs auf den Markt, und weitere Emittenten werden voraussichtlich später im Jahr folgen. Von den an SIX Swiss Exchange im ersten Halbjahr neu kotierten ETFs zählt rund jeder Zehnte (12.4%) zu den aktiv verwalteten ETFs. Dieser Anstieg bei aktiv gemanagten ETFs spiegelt eine breitere Verschiebung wider, da Investoren mittels eines aktiven ETFs explizit das Ziel verfolgen können, den Benchmark zu schlagen und gleichzeitig in den Genuss der Vorzüge eines ETFs, wie Transparenz oder operationelle Effizienz, zu kommen. Darüber hinaus entwickelt sich das Emissionsgeschäft in Europa weiter, wobei neue Marktteilnehmer entweder innovative Produkte einführen oder mittelgrosse bis kleinere Emittenten übernehmen, um sich im Markt zu etablieren..

Welche neuesten Innovationen und zukünftigen Entwicklungen gibt es im ETF-Segment bei SIX Swiss Exchange?

Wir arbeiten kontinuierlich daran, unser ETF-Angebot zu erweitern. Eine wichtige Entwicklung ist die Erweiterung unserer SIX Full Spectrum ETF-Wertschöpfungskette, die nun umfassende Markt-, Index- und Referenzdatendienste umfasst. Dies ermöglicht Emittenten und Investoren den Zugriff auf hochwertige,

¹ Quelle: gemäss ETFGI; ² Quelle: [ishares.com/us/literature/whitepaper/decoding-active-etfs.pdf](https://www.ishares.com/us/literature/whitepaper/decoding-active-etfs.pdf)

zeitnahe Daten für fundierte Handels- und Investitionsentscheidungen. Eine weitere Innovation ist die europäische ETF OOD-Funktionalität, eine paneuropäische On-Exchange RFQ-Plattform. Diese erleichtert den Handel von ETFs, die an europäischen Primärbörsen gelistet sind. Mit über 6'000 bei SIX Swiss Exchange handelbaren ETFs ermöglichen wir Handelsteilnehmern optimale Ausführungen.

Der ETP-Markt, insbesondere im Hinblick auf Krypto-Basiswerte, hat ebenfalls ein signifikantes Wachstum verzeichnet. Können Sie uns mehr über diesen Trend erzählen?

In der Tat verkörpert das ETP-Segment, definiert als besicherte und unverzinsten Forderungsrechte, einen bedeutenden Wachstumsbereich, primär bedingt durch den starken Anstieg von Krypto-Basiswerten. Aktuell sind bei SIX Swiss Exchange 200 ETPs gelistet, wobei der Grossteil den Zugang zu Krypto-Assets bietet. Parallel zur Erholung der Marktkapitalisierung der grössten Kryptowährungen wie Bitcoin und Ethereum verzeichneten wir einen deutlichen Anstieg sowohl bei der Emission als auch beim Handel von Krypto-ETPs. Allein in diesem Jahr haben wir 26 neue ETP-Listings gesehen, wovon 14 einen Bezug zu Krypto-Assets aufweisen, und das Handelsvolumen bei Produkten mit Krypto-Basiswerten erreichte bis Mitte August CHF 2.4 Milliarden, mehr als das Dreifache des Vorjahres. Befeuert wurde dieses Wachstum natürlich auch durch die Einführung der Spot-, Bitcoin- und Ether-ETFs im US-Markt. Und dies wiederum spiegelt die steigende Nachfrage von privaten als auch institutionellen Anlegern nach einem reguliertem, börsengehandeltem Zugang zu digitalen Assets wider.

Wie hat die Einführung der neuen Regulierung im April 2024 den ETP-Markt beeinflusst, insbesondere im Kontext von Krypto-Basiswerten?

Die Einführung der neuen Regulierung hat das Vertrauen der Anleger in Krypto-ETPs an unserer Börse erheblich gestärkt. Die Regulierung bietet klarere Richtlinien und einen verbesserten Anlegerschutz, was entscheidend dazu beigetragen hat, ein breiteres Spektrum an Investoren anzuziehen, darunter auch konservative institutionelle Akteure. Die Resonanz fällt überwiegend positiv aus. Die neue Regulierung ermöglicht es Emittenten aktuell ETPs auf eine breite Palette von 42 Krypto-Assets anzubieten, Tendenz wachsend, darunter beispielsweise A wie Aptos über D wie Decentraland oder O wie Optimism bis zu V wie VeChain. Damit bieten wir Emittenten und Investoren vielfältige Möglichkeiten, sich in dieser schnell entwickelnden Anlageklasse zu engagieren.

Könnten Sie die Rolle der Schweizer Börse bei der Förderung und Unterstützung des ETP-Marktes, insbesondere in Bezug auf innovative Produkte wie Krypto-ETPs, erläutern?

SIX Swiss Exchange spielt eine zentrale Rolle bei der Unterstützung des ETP-Marktes, indem sie ein reguliertes und transparentes Handelsumfeld bietet, das den höchsten Standards entspricht. Wir arbeiten eng mit Emittenten zusammen, um die Kotierung innovativer Produkte, einschliesslich Krypto-ETPs, zu erleichtern und sicherzustellen, dass sie für eine breite Palette von Investoren zugänglich sind. Unsere umfassenden Dienstleistungen, von der Kotierung und der Handelsplattform bis hin zu Nachhandels- und Datendiensten, schaffen eine One-Stop-Shop-Lösung für ETPs. Wir engagieren uns auch aktiv in der Aufklärung der Investoren und betonen die Vorteile der Geldanlagen mit ETPs an einer regulierten Börse, insbesondere in aufstrebenden Bereichen wie digitalen Assets.

Was sind Ihre Erwartungen für die Zukunft der ETF- und ETP-Märkte bei SIX Swiss Exchange?

Mit Blick auf die Zukunft erwarten wir ein anhaltendes Wachstum in den ETF- und ETP-Märkten. Im ETF-Bereich rechnen wir einerseits mit einer weiteren Diversifizierung der Produkte, insbesondere mit Fokus auf aktive ETFs. Andererseits beobachten wir zunehmende Investitionen von Privatanlegern, getrieben durch innovatives Produktangebot sowie wachsende Popularität von ETF Sparplänen. Was den ETP-Markt betrifft, so glauben wir, dass Krypto-Assets weiterhin Innovationen und Wachstum vorantreiben werden. Mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Plattform und der Einführung neuer Produkte und zukunftssicherer Dienstleistungen ist SIX Swiss Exchange gut positioniert, um an der Spitze dieser Märkte zu bleiben. Indem wir die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden, Handelsteilnehmer und Produktemittenten fördern, ermöglichen wir Investoren attraktive Lösungen, um sich in einer zunehmend komplexen Anlagelandschaft zurechtzufinden.

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 die Betreuung bestehender sowie für die 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.



Anhaltendes Wachstum im ETP-Segment

Das lange Zeit ein Mauerblümchendasein fristende ETF-Segment an SIX Swiss Exchange legte im vergangenen Jahr, angeführt von den boomenden Kryptoanlagen, sowohl anzahl- als auch umsatzmässig weiter zu.

DIETER HAAS

Das im November 2010 an SIX Swiss Exchange eingeführte Segment der Exchange Traded Products kam lange Zeit nicht vom Fleck. Bis 2020 lag die Anzahl der gehandelten Produkte fast durchwegs unter der Marke von 50. Erst ab dem Jahr 2021 ging es aufwärts. Dabei half die dritte Hausse der Kryptoanlagen

zwischen März 2020 und November 2021 kräftig mit. Dazu gab es vermehrt auch Neuemissionen ausserhalb des Kryptosegments. Die vierte Hausse der Kryptoanlagen, die Anfang 2023 ihren Anfang nahm, hat das Interesse weiter belebt. Das führte zu einer

«So belief sich das Angebot gelisteter ETPs an SIX Swiss Exchange mit eigener ISIN-Nummer Ende Juni auf 109»

kontinuierlichen Angebotserweiterung. Im ersten Halbjahr 2024 wurden 26 Neuemissionen von verschiedenen Emittenten lanciert, so dass sich die Gesamtzahl bis Ende Juni 2024 auf den neuen Rekordstand von 196 gelisteter ETPs erhöhte. Dabei gilt es allerdings zu berücksichtigen, dass etliche ETPs unter derselben

ISIN-Nummer in verschiedenen Handelswährungen gehandelt werden. Rechnet man diese Mehrfachzählungen heraus – allein der beliebte ETP-Tracker **ABTC** von 21Shares auf Bitcoin wird in fünf verschiedenen Währungen (USD, CHF, EUR, GBP und JPY) gehandelt – schrumpft das Ganze beträchtlich. So belief sich das Angebot gelisteter ETPs an SIX Swiss Exchange mit eigener ISIN-Nummer Ende Juni auf 109 (siehe Grafik 1).

Steigende Anzahl an Emittenten

Ende Juni 2024 offerierten 18 Emittenten ETPs an SIX Swiss Exchange. Das sind zwei mehr als im Vorjahr. Mit 57 Produkten führt 21Shares AG weiterhin die Liste an, neu gefolgt von Leonteq Securities, dessen Angebot sich um 17 Einheiten erhöhte. Mit einer

«Die Anlageklasse der Kryptoanlagen wird unverändert dominiert von Bitcoin.»

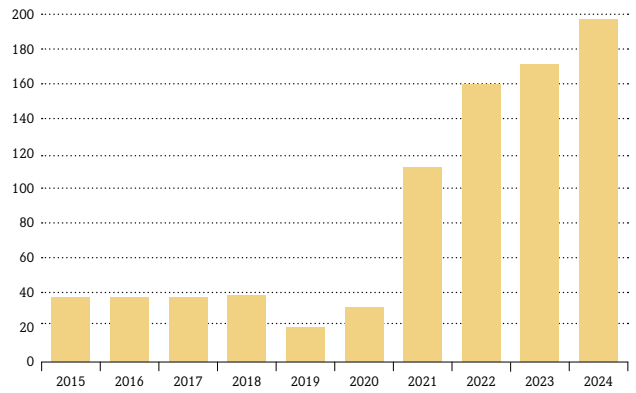
gegenüber dem Vorjahr unveränderten Anzahl an Produkten belegte WisdomTree Europe den dritten Rang. Hier bestünde noch ein beträchtliches Ausbaupotential, da der Anbieter an anderen europäischen Börsenplätzen ein weitaus grösseres Angebot gelistet hat, vor allem in der Anlageklasse der Rohstoffe (siehe Tabelle 1).

Neu als Emittenten figurieren Maverix Securities AG (vormals CAT Financial Products AG) und issuance.swiss AG. Bei den neun Produkten der AMINA Bank AG handelt es sich um die vor einem Jahr noch unter SEBA gelisteten Einheiten. Während issuance.swiss bislang ausschliesslich ETPs auf Kryptoanlagen offeriert, setzt Maverix Securities bei ihrem Angebot auf Blue Chips aus der Anlageklasse der Aktien. Von den drei grossen ETP-Emittenten konzentrieren sich zwei (21shares und WisdomTree) ausschliesslich auf Kryptoanlagen. Beim dritten Emittenten, Leonteq Securities, ist das Bild vielfältiger. Viele ihrer liberierten ETPs werden auch aktiv verwaltet (siehe Tabelle 2).

Ungebrochene Dominanz von Bitcoin

Die Anlageklasse der Kryptoanlagen wird unverändert dominiert von Bitcoin. Gemessen an der Marktkapitalisierung aller Kryptowährungen lag der Anteil von Bitcoin zuletzt bei rund 54%. Die Anfang des Jahres erstmals in den USA zugelassenen physisch gedeckten ETFs und die im April stattgefundenen vierte Halbierung haben das Interesse am Krypto-Platzhirsch stark belebt. In seinem Sog wurden auch die sogenannten Altcoins erfasst. Diese Entwicklung belebte auch das ETP-Geschäft an SIX Swiss Exchange (siehe Grafik 2).

GRAFIK 1: ANZAHL ETPs PER JAHRESENDE



Quelle: SIX Swiss Exchange; *per 28. Juni 2024

TABELLE 1: ANZAHL ETPs AN SIX SWISS EXCHANGE

Produktanbieter	Anzahl Produkte
21Shares AG	57
AMINA Bank AG	9
Bitcoin Capital AG	7
CoinShares Digital Securities Limited	17
DB ETC	3
DDA ETP	2
ETC Group	10
Fidelity	2
Global X	4
Hashdex	8
Helveteq	1
Invesco	3
issuance.swiss AG	9
Leonteq Securities AG	26
Maverix Securities AG	4
Pando Asset AG	3
VanEck ETP AG	10
WisdomTree Europe	21
Total	196

Quelle: SIX Swiss Exchange; Stand 28. Juni 2024

TABELLE 2: ETPs VON LEONTEQ SECURITIES

Name	Symbol	ISIN	Wahrung	Fee	Stil
Adaptiv All Season Index	ADASI	CH1325436132	USD	1.00	active
Adaptiv Downside Control Carbon Emissions Index	ADCO2	CH1336237073	USD	0.68	active
Adaptiv Downside Control Swiss Index	ADSIK	CH1290280408	CHF	0.95	active
Adaptiv Downside Control Uranium Index	ADUI	CH1336237065	USD	0.68	active
Adaptiv Downside Control US Technology Index	ADTIC	CH1325427404	USD	0.75	active
Adaptiv Downside Control World Index	ADWI	CH1271355690	USD	0.95	passive
Adaptiv Downside Control World Index	ADWIC	CH1277652520	CHF	0.95	passive
BX Swiss Morningcall Index NTR	MCALL	CH1171799849	CHF	0.50	active
FuW-Eco-Portfolio Index NTR	FUWEP	CH1171797256	CHF	0.97	active
FuW-Risk-Portfolio Index NTR	FUWRP	CH1171797231	CHF	0.82	active
FuW-Value-Portfolio Index NTR	FUWVP	CH1171797249	CHF	0.92	active
GGX Sustainable Dynamic Leaders Europe Index (NTR)	ESGEU	CH1171793453	CHF	0.95	active
Leonteq Alquant Dynamic Tech Equity Index	AQUST	CH1314028841	USD	0.85	passive
Leonteq Alquant Dynamic US Equity Index	AQUS	CH1314028833	USD	0.85	passive
Leonteq Alquant Long-Short US Equity Index	AQLS	CH1314028858	USD	1.00	passive
Leonteq Bitcoin ETF Index	BTCL	CH1292088817	CHF	0.35	passive
Leonteq Brent Crude Oil Futures Total Return Index	BRENT	CH1292086696	USD	0.45	passive
Leonteq CHF Overnight Return Index	CHFO	CH1283546716	CHF	0.10	passive
Leonteq EUR Overnight Return Index	EURON	CH1271357720	EUR	0.10	passive
Leonteq USD Overnight Return Index	USDO	CH1261327568	USD	0.10	passive
Risk-Adjusted Bitcoin & USD Overnight Interest Index	XBTO	CH1300961203	USD	0.95	passive
Solactive Longevity NTR Index	VITAC	CH1292088973	CHF	0.50	passive
Solactive Longevity NTR Index	VITAD	CH1292088981	USD	0.50	passive
Adaptiv Downside Control Bitcoin ETF Index	ADBI	CH1314031258	USD	0.43	active
The Market Best Ideas Portfolio Index NTR	BEST	CH1171795128	CHF	0.85	active
FuW Swiss 50 Index NTR	FUW50	CH1171791820	CHF	0.72	passive

Quelle: SIX Swiss Exchange; Stand 28. Juni 2024

Richtig getimt, lässt sich mit Krypto-ETPs viel Geld verdienen. Ihre Kursentwicklung weist allerdings hohe Schwankungen auf. Volatilitäten von 80% oder mehr sind hier an der Tagesordnung. Anleger brauchen daher starke Nerven oder einen festen Glauben an das Zukunftspotential. Seit Juli 2023 hat sich das in den meisten Fällen ausbezahlt. Dabei stachen insbesondere ETPs auf Solana hervor; in der Grafik 3 repräsentiert durch **ASOL**. Die herausragende Entwicklung lässt sich durch mehrere Faktoren

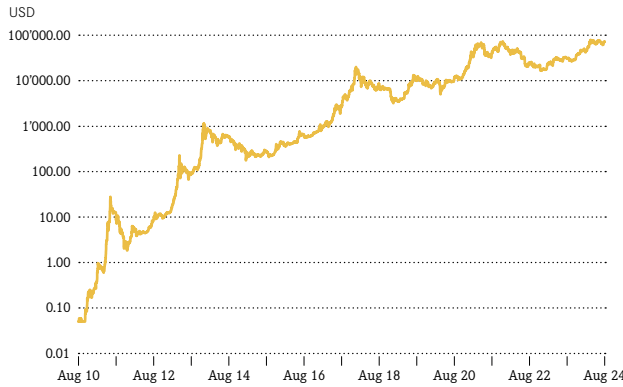
«Der positive Trend bei den Kryptoanlagen dürfte gemäss des bislang üblichen 4-Jahres-Zyklus wohl bis Frühjahr 2025 anhalten...»

erklären. Drei Aspekte sind dabei besonders wichtig: Die Unterstützung von Cathy Woods, der CEO von Ark Invest, das grosse institutionelle Interesse und das Listing der Solana Perpetual Futures auf Coinbase. Bekannt geworden ist Solana durch das Proof-of-History Konsensverfahren. Dadurch soll sie die leistungsstärkste Blockchain der Welt sein. Nebst Solana legten aber auch ETPs wie **BTCW** (Bitcoin) und **AETH** (Ethereum) und zahlreiche weitere innerhalb von zwölf Monaten kräftig an Wert zu (siehe Grafik 3).

Anlegerlieblinge unter den ETPs

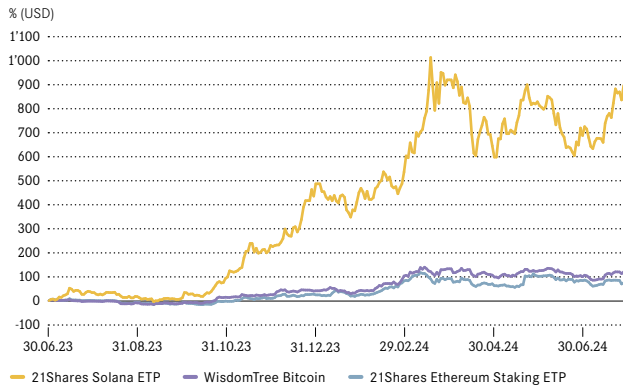
Gemessen an den monatlichen Umsatzzahlen figurieren in der Regel nur eine Handvoll ETPs unter den meistgehandelten Finanzwerten an SIX Swiss Exchange. Es handelt sich dabei vorwiegend um solche auf Kryptoanlagen. Trotz der teils herausragenden Kursentwicklungen liegen die Umsätze der ETPs weit hinter denjenigen der meistgehandelten ETFs. Im ersten Halbjahr 2024 lagen lediglich acht ETPs unter den Top-1'000. Auf Platz 311 rangierte der ETP **ASOL** von 21Shares auf Solana. Mit seinem Halbjahres-Gesamtumsatz hätte er in der Rangliste der ETFs nur gerade Platz 51 erreicht. Hinter **ASOL** folgte **BTCW**, ein ETP von WisdomTree auf Bitcoin, auf Platz 439 sowie **ABTC**, ebenfalls ein ETP auf Bitcoin allerdings emittiert von 21Shares. Er belegte nach sechs Monaten Platz 462. Einen Gesamtumsatz von über CHF 100 Millionen wies in der ersten Jahreshälfte 2024 auch der ETP **AETH** von 21Shares auf Ethereum auf. Nach den Top-4 klappte eine grosse Umsatzlücke bis zum fünftplatzierten ETP **SGLD** von Invesco auf physisches Gold. Umsatzmässig deutlich weniger gefragt sind die ETPs auf die Anlageklasse Aktien. Hier vermag einzig **FUW50** eine erhöhte Nachfrage zu erzielen. Er entwickelte sich in den vergangenen zwölf Monaten in etwa parallel zum Swiss Performance Index.

GRAFIK 2: KURSENTWICKLUNG VON BITCOIN



Quelle: baha

GRAFIK 3: KURSENTWICKLUNG IN USD SEIT 3. JULI 2023 VON ASOL, BTCW UND AETH



Quelle: baha

Ausblick

Der positive Trend bei den Kryptoanlagen dürfte gemäss des bislang üblichen 4-Jahres-Zyklus wohl bis Frühjahr 2025 anhalten und Bitcoin erstmals in seiner Geschichte in US-Dollar auf sechsstellige Kurshöhen katapultieren. In seinem Sog werden auch die übrigen Altcoins ihren Aufwärtstrend fortsetzen, allen voran Ethereum und Solana. Zu den aussichtsreichsten ETPs zählen sodann diejenigen auf Edelmetalle. Hier sticht vor allem **SGLD** hervor. Dessen Chancen bleiben intakt, zumal Gold seit diesem Jahr nun endlich auch in US-Dollar neue Allzeithochs erreichte und diese laufend ausbaut. Die weltweit zunehmende Verschuldung dürfte der Attraktivität des gelben Metalls förderlich sein. Trotz neuer ETPs auf Aktien werden auch in den kommenden Monaten diejenigen auf Kryptoanlagen und allenfalls die wenigen auf Edelmetalle den Ton angeben. ▲

«Biotechnologie im Aufschwung»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Koch, warum hat der Megatrend Biotechnologie seit Ende April wieder Fahrt aufgenommen?

In erster Linie haben viele Unternehmen wichtige klinische Fortschritte erzielt. Betrachten wir beispielsweise unser Portfolios, so haben Alnylam, Intra-Cellular Therapies und Agios wichtige kurstreibende spätklinische Studien erfolgreich abgeschlossen, was diese Firmen auf neue Wachstumstrajektorien platzieren kann.

Was waren die Gründe dafür, dass die BB Biotech-Aktie zwischen Mai und Juni gegenüber dem Nasdaq Biotechnology Index an Boden verlor?

Zu Beginn des 2. Quartals wurde die Aktie mit einer kleinen Prämie gehandelt, welche sich im Verlauf des Quartals in einen Abschlag im hohen einstelligen Bereich gewandelt hat. Dies erklärt den Grossteil der Differenz zum Index. Dazu kommt, dass unser Portfolio in diesem Zeitraum nicht ganz mit dem Index mitgehalten hat.

Haben Sie daraufhin strategische Anpassungen vorgenommen oder sehen Sie diese Delle als vorübergehend an?

Wir nehmen aufgrund kurzfristiger Underperformance keine grösseren Umstellungen vor, ansonsten würden wir Gefahr laufen, viele langfristige Opportunitäten zu verpassen. Wir haben im 2. Quartal unsere Strategie konsequent fortgesetzt und in erster Linie in moderatem Umfang den Verkauf langfristig gewinnbringender Beteiligungen an grösseren, etablierten Unternehmen getätigt. Damit setzen wir die kontinuierliche Verjüngung des Portfolios

«Derzeit geht der Markt von einer ersten Zinssenkung durch die Fed im September aus.»

fort. Diese Strategie ermöglichte die Partizipation an Kapitalerhöhungen, wobei wir kürzlich eröffnete Beteiligungen aufstockten und das Portfolio mit Edgewise Therapeutics um eine neue Position ergänzten. Der Neuling konzentriert sich auf die Entwicklung neuartiger Therapeutika zur Regulierung wichtiger Muskelproteine für Skelett- und Herzmuskeln.

Die Zinsentwicklung in den USA ist für Investitionen in die Biotechnologie von zentraler Bedeutung. Welche Erwartungen haben Sie diesbezüglich für das laufende und das kommende Jahr?

Die Bewertungen des Sektors reagieren aufgrund der langfristigen Ausrichtung der erwarteten Renditen besonders sensibel auf die Zinsentwicklungen. Derzeit geht der Markt von einer ersten Zinssenkung durch die Fed im September aus. Grundsätzlich ist davon auszugehen, dass sich Zinssenkungen sowie Verschiebungen der entsprechenden Erwartungshaltungen sich auf die Kapitalflüsse in den Sektor auswirken werden.

Welche Rolle spielt der Ausgang der US-Präsidentenwahlen für die Aussichten der Branche?

Eine mögliche Verschiebung der Machtverhältnisse im US-Kongress ist ein wichtiger Faktor bei der Beurteilung der Lage für den Biotechnologiesektor. Auch wenn Gesundheitspolitik und Arzneimittelpreise derzeit nicht im zentralen Mittelpunkt der Wahlkampfdebatte stehen, könnten bestimmte Themen wie die Preisgestaltung von Medikamenten gegen Fettleibigkeit in naher Zukunft stärker in den Vordergrund rücken. Wir beobachten die politischen Entwicklungen in diesen Bereichen genau, um ihre möglichen Auswirkungen auf den Sektor abschätzen zu können.

Sie erwarten in der zweiten Jahreshälfte einen starken Newsflow bei Ihren Kerninvestments. Worauf stützt sich dieser Optimismus?

In den nächsten Monaten erwarten wir wichtige Nachrichten von mehreren Unternehmen in unserem Portfolio. Arvinas wird Ergebnisse aus einer Phase-III-Studie zu Vepdegestrant vorlegen, einem Medikament gegen fortgeschrittenen HR+/HER2- Brustkrebs. Scholar Rock und Biohaven veröffentlichen Daten zu einem neuen Antikörper für die Behandlung von spinaler Muskelatrophie. Revolution Medicines präsentiert neue Daten zu Krebsmedikamenten, die auf das KRAS-Protein abzielen. Black Diamond teilt erste Ergebnisse einer Phase-II-Studie zu BDTX-1535 mit, das bei bestimmten Lungenkrebspatienten getestet wird. Edgewise Therapeutics veröffentlicht Daten zu EDG-7500 bei hypertropher Kardiomyopathie und Sevasesmen bei Duchenne/Becker-Muskeldystrophie. Rivus Pharmaceuticals stellt Ergebnisse einer Phase-IIa-Studie zu HU6 vor, einem Medikament gegen Herzinsuffizienz im Zusammenhang

mit Fettleibigkeit, was weitere Investitionen, möglicherweise auch von uns, anregen könnte. Relay Therapeutics präsentiert Daten zur Sicherheit und Wirksamkeit seines PI3K α -Inhibitors RLY-2608. All

«All diese Entwicklungen könnten bedeutende Fortschritte in der Behandlung schwerer Krankheiten darstellen und den Wert unserer Investitionen steigern.»

diese Entwicklungen könnten bedeutende Fortschritte in der Behandlung schwerer Krankheiten darstellen und den Wert unserer Investitionen steigern.

Welches sind derzeit die grössten Risiken, die den Aufschwung des Biotech-Aktienmarktes stoppen könnten?

Die Zinsentwicklung spielt eine zentrale Rolle. Und natürlich ist der Sektor von positiven Fundamentaldaten ergo Studien, Zulassungen und Quartalsergebnissen abhängig. Die US-Präsidentenwahlen könnten kurzzeitig zu Unsicherheiten bei den Investoren führen und letztendlich könnten makroökonomische und geopolitische Ereignisse sich natürlich negativ auf die Gesamtmärkte auswirken.

Wie könnte die mRNA-Technologie in Zukunft zur Behandlung von Krebs oder seltenen genetischen Erkrankungen eingesetzt werden?

In der Onkologie werden mRNAs derzeit hauptsächlich in Form von individualisierten oder fixierten Krebsimpfstoffen eingesetzt. Diese Impfstoffe kodieren spezifische Mutationen eines Tumors, um das Immunsystem gezielt zu stimulieren und die Tumorzellen anzugreifen. Weitere Ansätze sind die Kodierung von Botenstoffen

(Zytokinen) oder Immun-Checkpoints. Diese sollen das Immunsystem entweder generell aktivieren oder gezielt zum Tumor lenken. Im Bereich der seltenen genetischen Erkrankungen führt Moderna bereits klinische Studien mit verschiedenen Programmen durch. Dazu gehören unter anderem Therapien für organische Azidämien wie Methylmalonazidämie (MMA) und Propionazidämie (PA), Glykogenspeicherkrankheit Typ 1a (GSD1a) und Mukoviszidose. Interessanterweise wird das Mukoviszidose-Programm, das in Partnerschaft mit Vertex entwickelt wird, durch Inhalation verabreicht, während die anderen Programme in der Regel intravenös verabreicht werden. Für die Zukunft plant Moderna die Entwicklung der nächsten Generation von mRNA-Therapien unter Verwendung der CRISPR-Technologie. Dies könnte Einmaltherapien für seltene Krankheiten ermöglichen, was einen grossen Fortschritt in der Behandlung dieser Krankheiten bedeuten würde.

Welche Durchbrüche oder Innovationen werden im Bereich der mRNA-Technologie in den nächsten fünf bis zehn Jahren erwartet?

Wir erwarten Entwicklungen im Bereich saisonal und geografisch angepasster Kombinationsimpfstoffe sowie effizientere Herstellungsverfahren auch für kleine Mengen, z. B. für individualisierte Krebs-

«In der Onkologie werden mRNAs derzeit hauptsächlich in Form von individualisierten oder fixierten Krebsimpfstoffen eingesetzt.»

impfstoffe. Darüber hinaus werden weitere Verbesserungen der Potenz und Stabilität von mRNAs durch chemische Modifikationen oder Sequenzoptimierungen erwartet. Neue Wirkstoffträger könnten es ermöglichen, bisher schwer zugängliche Organe oder Zellen zu behandeln, und wenn die Inhalation bei Mukoviszidose erfolgreich ist, wird mRNA wahrscheinlich auf ein breiteres Spektrum von Atemwegs- und Lungenerkrankungen ausgedehnt werden.

Ihre acht grössten Positionen sind im Vergleich zu Ende 2023 bis auf kleinere Rangverschiebungen gleich geblieben. Sehen Sie in der zweiten Kategorie Kandidaten in Ihrem Portfolio, die es mittelfristig unter die Top 8 schaffen könnten?

Prinzipiell trauen wir jeder unserer Positionen aus dem mittleren Bereich des Portfolios zu, sich durch Kurserhöhungen mittelfristig in eine unserer Kernpositionen zu entwickeln, ansonsten würden wir nicht weiter in diese Firmen investiert bleiben.

Vielen Dank! ▲

Dr. Christian Koch ist seit 2014 als Investment Manager für BB Biotech bei Bellevue Asset Management tätig. Von 2013 bis 2014 war er Sell-side Pharma & Biotech Aktienanalyst bei der Bank am Bellevue in Küssnacht und von 2010 bis 2013 Research Associate am Institut für Pharmazeutische Wissenschaften an der ETH Zürich. Er promovierte im Bereich Computer-Assisted Drug Design am Pharmazeutischen Institut der ETH Zürich und studierte Bioinformatik an der Goethe-Universität Frankfurt.



Hat dir dein Banker erzählt, dass...?

Jahrelang hat die Finanzwelt Bitcoin ignoriert, doch der Erfolg der Bitcoin-ETFs hat dies geändert. Trotz der attraktiven Rendite-Risiko-Eigenschaften zögern die meisten Banken immer noch, Bitcoin in ihre Portfolios aufzunehmen. Die Kritik an der Volatilität relativiert sich im Vergleich zu den grössten Tech-Werten. Warum also die Abneigung?

RINO BORINI, DIGITAL FINANCE & KRYPTOEXPERTE, GRÜNDER HOUSE OF SATOSHI & FINANCE 2.0

In den vergangenen Jahren hat sich Bitcoin von einer obskuren digitalen Währung zu einem ernstzunehmenden Akteur an den globalen Finanzmärkten entwickelt. Die auf 21 Millionen limitierte

Kryptowährung bricht immer wieder Rekorde, was die Aufmerksamkeit der Investoren weltweit auf sich zieht.

Seit Januar 2024 sind Bitcoin-ETFs an den US-Börsen erhältlich, und die Zuflüsse sind gewaltig. Bis Ende Juli flossen insgesamt netto USD 18 Milliarden in dieses Vehikel. An der Spitze der Spot-Bitcoin-ETFs steht der von BlackRock herausgegebene **IBIT**. Damit festigt der US-Vermögensverwalter seine Position als grösster Bitcoin-Fonds der Welt mit USD 23 Milliarden verwaltetem Vermögen.

Ein Leidtragender dieser Entwicklung ist Grayscale mit dem Bitcoin Trust ETF, der aufgrund hoher Gebühren weniger attraktiv ist und fast USD 19 Milliarden an Abflüssen erlebte. Insgesamt verwalten alle Bitcoin-ETFs USD 53 Milliarden, einschliesslich solcher auf den Bitcoin Futures.

Erfolgreichste ETF-Lancierung aller Zeiten

In der 30-jährigen Geschichte der ETFs gehören die Bitcoin-ETFs zu den erfolgreichsten, insbesondere der **IBIT**-Fonds von BlackRock. ►

Kein anderer ETF hat in so kurzer Zeit jemals so viel Kapital angezogen. Laut dem ETF-Analysehaus EFTGI sind weltweit über 10'000 ETFs verfügbar, und BlackRock's **IBIT** steht, gemessen am verwalteten Vermögen, bereits auf Platz 80.

«Bitcoin ist das digitale Gold, während Ethereum ein Betriebssystem ist, auf dem andere ihre Projekte starten können.»

Dies unterstreicht das grosse Interesse an Bitcoin und Krypto als eigenständige Anlageklasse und zeigt deutlich, dass der Markt für Kryptowährungen reift und zunehmend in den Mainstream der Finanzwelt integriert wird. Diese Bitcoin-ETFs haben den Zugang zu Bitcoin für eine breitere Anlegerbasis erheblich erleichtert, da sie Investitionen in Bitcoin ermöglichen, ohne die technischen Hürden der direkten Verwahrung und Verwaltung.

Inzwischen hat die US-Börsenaufsicht auch Ethereum-ETFs genehmigt. Marktbeobachter schätzen, dass die Zuflüsse bei Ethereum-ETFs nur 20% bis 50% des Volumens der Bitcoin-ETFs erreichen könnten. Dennoch bieten Ethereum-ETFs eine interessante Möglichkeit zur Diversifikation innerhalb der Krypto-Assets. Denn Bitcoin ist das digitale Gold, während Ethereum ein Betriebssystem ist, auf dem andere ihre Projekte starten können.

Bewertung von Krypto nicht möglich

Krypto-Kritiker argumentieren oft, dass Kryptowährungen keinen intrinsischen Wert haben und nicht bewertet werden können. Am Beispiel von Ethereum kann das sehr gut widerlegt werden:

- Einnahmen aus Transaktionsgebühren: Ethereum generiert täglich Einnahmen in Form von Transaktionsgebühren. Diese kontinuierliche Einnahmequelle unterstreicht den wirtschaftlichen Wert der Plattform.
- Bewertung durch Discounted-Cashflow-Modell (DCF): Diese Einnahmen können in ein Discounted-Cashflow-Modell (DCF) einfliessen, um den Wert von Ethereum zu berechnen. So lässt sich der ökonomische Wert von Ethereum fundiert ermitteln.

Auch Bitcoin lässt sich bewerten, wenn auch deutlich komplexer. Es gibt keine einheitliche Methode, aber eine Kombination verschiedener Ansätze kann helfen, den potenziellen Wert von Bitcoin einzuschätzen. Dazu gehören das Stock-to-Flow-Modell, das aus der Goldbewertung bekannt ist, der Netzwerk-Effekt und Ansätze wie

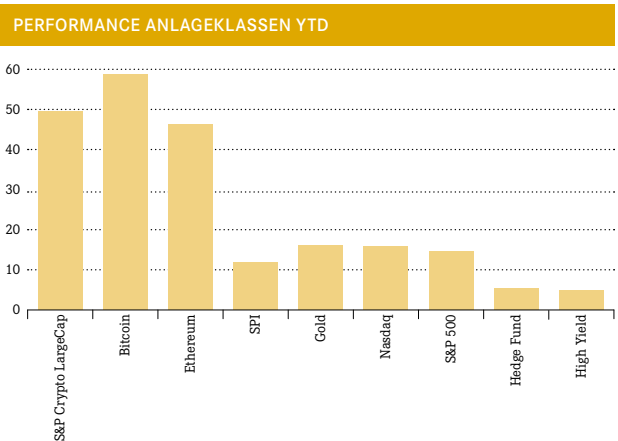
das Discounted-Cashflow-Modell (DCF) für Mining-Einnahmen.

Bitcoin rockt das (Börsen-)Parkett

Einen weiteren Rekord hat Bitcoin als Renditejäger aufgestellt. Hat dir dein Banker erzählt, dass Bitcoin in den letzten Jahren durchweg bessere Renditen erzielt hat als traditionelle Anlageklassen? Oder stand dies jemals in einem Marktausblick der Bank? Wäre es nicht irgendwie logisch, dass Anlageverantwortliche und Ökonomen diesen Sachverhalt ebenso analysieren und die Kunden darüber informieren? Oder was genau ist Financial Services?

Denn wer sich die Renditen der letzten Jahre ansieht, wird schnell feststellen, dass Bitcoin jede andere Anlageklasse in den Schatten stellt. Bitcoin hat in den letzten 12 Jahren neunmal die traditionellen Anlageklassen wie Aktien, Anleihen, Hedge-Fonds, Immobilien oder Gold übertroffen. Mit einer durchschnittlichen jährlichen Rendite von 120% über diesen Zeitraum ist Bitcoin der König der Renditen. Natürlich geht dies mit hohem Risiko und starker Volatilität einher. Zudem führten die Anfangsjahre, als Bitcoin noch sehr klein und ineffizient war, zu besonders hohen Renditen.

Langfristig gesehen war Bitcoin eine Goldgrube. Auch im aktuellen Jahr schlägt Bitcoin viele andere Anlagen. Werfen wir einen Blick auf die Renditen anderer Anlageklassen für dieses Jahr.



Quelle: Yahoo Finance und S&P Indices; Stand: 30. Juli 2024

Diese Zahlen sprechen eine klare Sprache. Selbst die risikoreichen Hedge-Fonds liegen weit hinter Bitcoin zurück. Natürlich gibt es immer wieder einzelne Wertpapiere, die besser als Bitcoin abschneiden, wie z. B. Nvidia, die bis Ende Juli um 125% zulegte. Der Tech-Gigant hat in den letzten zehn Jahren sogar Bitcoin deutlich übertroffen.

Hohe Volatilität: Fluch oder Segen?

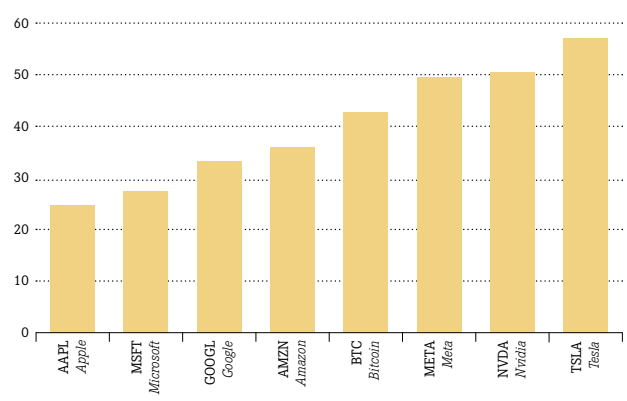
Wie bereits erwähnt, wird die Volatilität von Bitcoin oft als grösstes Hindernis für eine breitere Akzeptanz genannt. Klar, Bitcoin schwankt stark - nichts für schwache Nerven. Aber welche Aktie tut das nicht? Denn bei genauer Betrachtung zeigt sich, dass viele Technologieaktien ebenso eine hohe Volatilität aufweisen. So war zum Beispiel Netflix in den letzten zwei Jahren phasenweise volatiliter als Bitcoin.

Eine Analyse von Fidelity Digital zeigte, dass die realisierte Volatilität von Netflix über eine Periode von zwei Jahren (2022 bis 2024) durchschnittlich 53% betrug, während die realisierte Volatilität von Bitcoin im gleichen Zeitraum durchschnittlich bei 46% lag.

Die Analysten von Fidelity Digital haben auch die Volatilität der «Magnificent Seven» - den sieben grössten Tech-Giganten der USA - untersucht. Diese sieben Aktien bestimmen übrigens rund 30% des breiten S&P 500 Index, der bei vielen Investoren ein Kernbestandteil des Portfolios ist.

Der Vergleich zeigt, dass Bitcoin kein Ausreisser ist. Dies relativiert das Argument, dass Bitcoin zu volatil für ernsthafte Anleger ist. Warum sollte man sich also vor Bitcoin fürchten? Tatsächlich hat die Volatilität von Bitcoin in den letzten Jahren abgenommen, was auf eine Reifung des Marktes hinweist.

MAGNIFICENT SEVEN: 1-JAHRES-VOLATILITÄT



Quelle: Fidelity Digital Assets

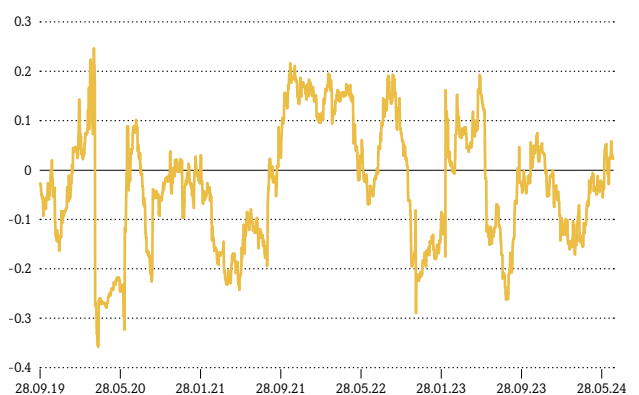
Volatilität ist Risiko, kann aber zugleich auch als Chance gesehen werden. Erfahrene Anleger wissen, dass Preisschwankungen Möglichkeiten bieten, durch strategische Käufe und Verkäufe höhere Renditen zu erzielen. Wenn also Anleger Bitcoin in ihr Portfolio aufnehmen, muss man sich der Volatilität bewusst sein und entspre-

chende Strategien entwickeln. Mit der richtigen Herangehensweise kann die Volatilität von Bitcoin zu einem interessanten Bestandteil einer erfolgreichen Anlagestrategie werden.

Bitcoin im Portfoliokontext: Diversifikation deluxe?

Immer wieder wird auch die geringe Korrelation zu Anlagen wie Aktien und Anleihen herbeigezogen, womit Bitcoin eine gute Möglichkeit zur Diversifikation ist. Dies stimmt jedoch nicht immer. Korrelationen sind nicht konstant, und die Vergangenheit hat gezeigt, dass es Phasen gibt, in denen Bitcoin stark mit Aktien, insbesondere Technologieaktien, korreliert.

KORRELATION BITCOIN-NASDAQ



Quelle: Eigene Berechnungen

Das Diagramm zeigt die 90-tägige rollierende Korrelation zwischen Bitcoin und dem Nasdaq-Index.

Anfang 2020 war ein starker Korrelationsrückgang zu beobachten, als die Märkte auf die Corona-Pandemie reagierten. Dies führte zu beispielloser Marktvolatilität. Bitcoin war nicht so liquide wie heute und reagierte stärker auf Covid als Aktien. Die negative Korrelation bestätigt diese Darstellung. Als Regierungen und Zentralbanken Konjunkturmassnahmen einführten, reagierten die Märkte mit zunehmender Risikobereitschaft, wodurch die Korrelation allmählich nahe Null stieg.

Ein anderes Beispiel ist der Zusammenbruch von FTX, einer grossen Kryptowährungsbörse, im November 2022. Dies hatte massive Auswirkungen auf den Markt und führte zu erheblichen Verlusten und einer Vertrauenskrise im Kryptosektor. Das Diagramm zeigt einen starken Rückgang der Korrelationen im November 2022. Es gibt Zeiträume, in denen beide Korrelationen positiv sind, was darauf hindeutet, dass sich BTC und die Aktienindizes in diesen Zeiten

in die gleiche Richtung bewegen. Eine bemerkenswerte Periode positiver Korrelation findet von Ende 2021 bis Anfang 2022 statt, was möglicherweise ähnliche Marktstimmungen widerspiegelt, die sowohl BTC als auch Aktien antreiben.

Bitcoin gehört in ein Aktienportfolio

Diese Beispiele verdeutlichen die komplexen Dynamiken zwischen Bitcoin und traditionellen Märkten. Diese Entwicklungen und die sich verändernde Marktlandschaft werfen die Frage auf: Warum zögern viele traditionelle Banken und Finanzberater immer noch, Bitcoin in ihre Strategien aufzunehmen?

«Ja, es gibt Risiken, und ja, man sollte nur investieren, was man bereit ist zu verlieren.»

Bitcoin ist mehr als nur ein volatilitätsgetriebenes Spekulationsobjekt. Viele Banken ignorieren Bitcoin konsequent, sogar in ihren eigenen Anlageberichten und Researchpapieren finden Kryptowährungen keinen Einzug. Dies kann darauf hindeuten, dass Banken Bitcoin & Co. möglicherweise nicht richtig verstehen oder deren Potenzial verkennen.

Trotz der attraktiven Rendite-Risiko-Eigenschaften und der zunehmenden Marktakzeptanz bleibt die Zurückhaltung der Banken bestehen, was ihren Kunden wertvolle Diversifikations- und Renditechancen vorenthält. Blackrock macht es anders und formuliert es ihren Kunden selbsterklärend:

1. Bitcoin ist ein knapper, globaler und dezentraler Vermögenswert, der die Rolle des «Wertaufbewahrungsmittels» einnehmen kann, ähnlich wie Gold.
2. Bitcoin ist eine Absicherung für die zunehmende globale Unordnung und das schwindende Vertrauen in Regierungen, Banken und Fiat-Währungen.
3. Als führende Kryptowährung wird die Performance von Bitcoin von vielen als Schlüsselindikator für die allgemeine Blockchain-Adaption gesehen.

Ja, es gibt Risiken, und ja, man sollte nur investieren, was man bereit ist zu verlieren. Aber wer die Chancen nicht ergreift, der wird die Renditen verpassen. Mit der richtigen Strategie und einem klaren Verständnis der Risiken können Anleger von den Vorteilen von Bitcoin profitieren. Warum also auf Bitcoin verzichten? ▲

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

«ETF-Sparpläne in der Schweiz»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Pouyan, warum fristen ETF-Sparpläne in der Schweiz nach wie vor ein Nischendasein?

Bisher fehlte der Wettbewerbsdruck, ETF-Sparpläne für Privatkunden anzubieten. Deshalb konnte sich das Segment nicht entwickeln. Das ändert sich jetzt. Wir kooperieren mit Anbietern wie neon, YUH und Postfinance. Sie haben den Zeitgeist erkannt und bieten inzwischen gebührenfreie¹ ETF-Sparpläne an. Invesco steht als ein Pionier an der Spitze dieser Entwicklung, da wir mit den genannten Kooperationspartnern die gebührenfreien¹ Sparpläne erfolgreich vorantreiben und sehr viel internationale Erfahrung in die weitere Entwicklung dieses Marktes einbringen können. Gemeinsam mit unseren Partnern holen wir ETF-Sparpläne aus der Nische. Deshalb begrüßen wir es, dass auch neue Anbieter in diesen Markt eintreten. Wir sind überzeugt, dass mittelfristig über 500'000 Schweizerinnen und Schweizer ETF-Sparpläne nutzen könnten – und das ist eine sehr konservative Schätzung.

Gemeinsam mit neon bieten Sie ETF-Sparpläne an. Wie kam es zu dieser Kooperation?

Invesco ist schon immer ein innovatives Haus und folgt der Devise «Think out of the Box». Dazu reichte es zum Beispiel, nach Deutschland zu schauen. Seit über fünf Jahren haben ETF-Sparpläne dort einen beachtlichen Erfolg. In Kontinentaleuropa werden derzeit 7.6 Millionen ETF-Sparpläne ausgeführt, davon 7.1 Millionen in Deutschland. Wir haben das Potenzial schon frühzeitig erkannt und bereits vor drei Jahren gemeinsam mit neon über eine mögliche Kooperation gesprochen und eine Machbarkeitsanalyse explizit für die Schweiz erstellt. Wir stellten fest, dass gebührenfreie¹ ETF-Sparpläne ohne Währungsumtausch- und sonstige Kosten, zum Beispiel in einen globalen ETF, viele Erfolgsparameter erfüllen, um erfolgreich sein zu können.

Welche ETFs bieten Sie im Rahmen von ETF-Sparplänen an?

Wir bieten derzeit einerseits globale ETFs wie den Invesco FTSE All World, den MSCI World Paris Aligned, Themen-ETFs wie Blockchain, aber auch regionale Exposures wie den Nasdaq 100 und den Europe Stoxx 600. Zudem setzen viele Anleger auf Gold zur Diversifikation beim langfristigen Sparen. Viele unserer ETFs sind für Schweizer Anleger auch als CHF-Hedged oder US Treasuries ETFs erhältlich.

Was steckt hinter den im Jahr 2024 lancierten ETFs mit fester Laufzeit?

Dies sind Fixed Maturity ETFs, d. h. ETFs mit einer festen Laufzeit, ähnlich wie Obligationen. Bereits am Tag der Investition steht die Rendite für die gesamte Laufzeit fest und der ETF wird am Enddatum ausgezahlt. Derzeit bieten wir USD- und EUR-Investment-Grade-Varianten mit Laufzeiten bis 2030 an.

Für welche Markterwartung sind diese Produkte interessant?

Fixed Maturity ETFs sind ein sehr effizientes Instrument zur Liquiditätssteuerung und eignen sich gut für gezielte Investitionen innerhalb der Zinsstrukturkurve. Sie sind für das Asset Liability Management zur Bedienung von Fälligkeiten relevant und ermöglichen es, die aktuell hohen Zinsen für die gesamte Anlagedauer festzuschreiben. ETFs können auch genutzt werden, um sich die aktuell hohen Zinsen für die Dauer der Anlage zu sichern.

Was können wir von Invesco im Jahr 2024 erwarten?

Das Jahr 2024 läuft für uns bisher sehr gut. Mit Nettomittelzuflüssen von USD 6.3 Milliarden in unsere UCITS-ETFs konnten wir in Europa sowohl bei US-Aktien als auch bei Obligationen deutlich zulegen. Bis zum Jahresende erwarten wir noch einige Produktinnovationen bei Themen-ETFs und Kernbausteinen im Aktien- und Obligationenbereich. Bei den ETF-Sparplänen arbeiten wir weiterhin eng mit unseren Partnern zusammen, um das Angebot weiter auszubauen und das Investieren zu demokratisieren.

Vielen Dank! ▲

Nima Pouyan, Head of ETF Distribution Institutional & Wealth Management Switzerland & Liechtenstein, ist für das ETF-Geschäft von Invesco verantwortlich und arbeitet eng mit Banken, Vermögensverwaltern und institutionellen Kunden aus dem Versicherungs- und Unternehmenssektor zusammen. Seine berufliche Laufbahn umfasst eine Position als Vice President bei der Deutschen Bank, wo er für den Vertrieb passiver Anlageprodukte in der Schweiz und im Mittleren Osten zuständig war, sowie leitende Funktionen bei DWS als Multi Asset Portfolio Manager und beim Deutsche Bank Wealth Management als Fonds- und ETF-Research Analyst. Nima hat einen MSc in International Management & Finance vom King's College London.



¹ Für ETFs können laufende Gebühren und andere Kosten anfallen. Ein vollständiger Überblick über die Produkte kann dem KID und dem Factsheet entnommen werden.

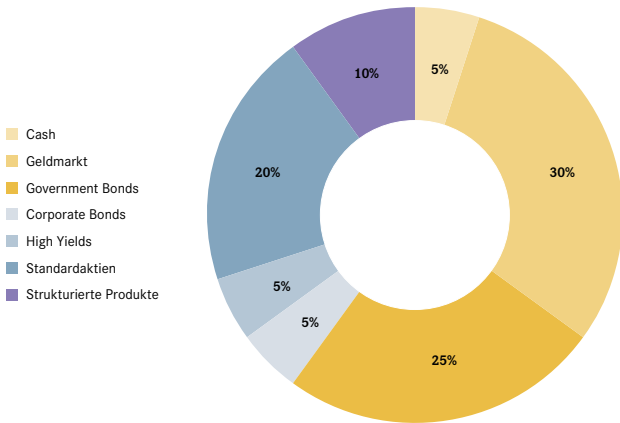
Wie lässt sich ein intelligentes Portfolio konstruieren?

Die Antwort ist einfach: Diversifizieren!
ETFs und Strukturierte Produkte
sind dabei unverzichtbar.

SERGE NUSSBAUMER

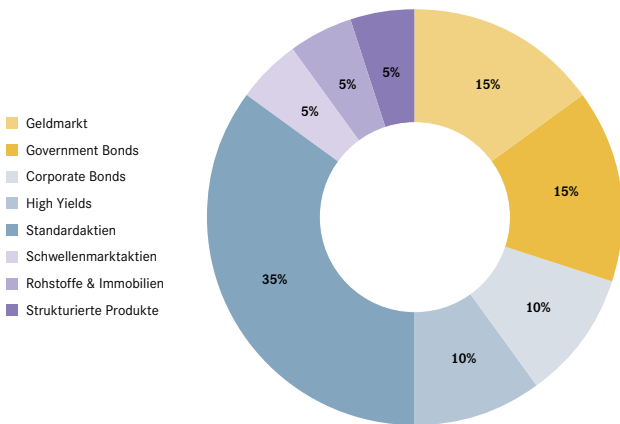
Über die Portfoliotheorie sind mittlerweile so viele Bücher, Studien und Fachbeiträge geschrieben worden, dass damit ganze Bibliotheken gefüllt werden könnten. Im Kern geht es darum, mit welchen Assets sich unter welchen Marktbedingungen ein optimales Portfolio zusammenstellen lässt. Diese Wissenschaft ist relativ jung und ▶

BEISPIEL FÜR EINE **SICHERHEITSORIENTIERTE** PORTFOLIOSTRUKTUR



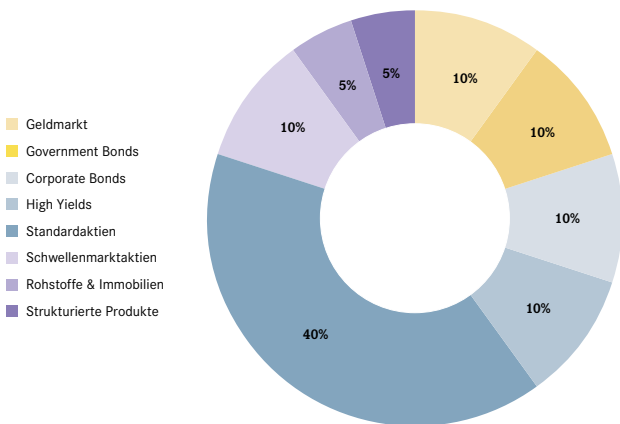
Bei diesem Portfolio steht der Sicherheitsgedanke im Vordergrund. Die Basis hierfür bildet ein sicherheitsorientierter Kern aus Geldmarktanlagen und Government Bonds. Anlageziel ist eine über dem Kapitalmarktniveau liegende Rendite bei vergleichsweise niedriger Volatilität. Um dies zu erreichen, wird neben Corporate Bonds und High Yields auch in Standardaktien investiert.

BEISPIEL FÜR EINE **AUSGEWOGENE** PORTFOLIOSTRUKTUR



Bei einer ausbalancierten Portfoliostruktur halten sich sichere und risikoreichere Anlagen in etwa die Waage. Während die Geldmarkt- und Bondskomponenten weiterhin stark vertreten sind, können auf der Aktienseite neben europäischen Aktien auch Standardwerte aus den USA enthalten sein. Durch diese Mischung soll mittel- bis langfristig ein stetiger Wertzuwachs über dem Kapitalmarktniveau bei adäquater Volatilität erzielt werden.

BEISPIEL FÜR EINE **CHANCENORIENTIERTE** PORTFOLIOSTRUKTUR



Bei der Portfoliostruktur einer chancenorientierten Anlagestrategie stehen hohe Renditechancen im Vordergrund. Die Anlagechancen werden vorrangig durch Aktientitel mit kurz- bis mittelfristigem Entwicklungspotenzial realisiert. Risikoarme Komponenten werden untergewichtet. Das Anlageziel der chancenorientierten Anlagestrategie ist die Erzielung hoher Renditen, wobei höhere Kursschwankungen und Verlustrisiken in Kauf genommen werden.

hatte ihren Ursprung im März 1952, als Harry M. Markowitz, ein damals noch unbekannter 25-jähriger Ökonom aus Chicago, seine bahnbrechende Abhandlung «Portfolio Selection» im renommierten «Journal of Finance» veröffentlichte.

Diversifikation ist das Nonplusultra

Markowitz bewies, dass eine breite Streuung im Depot das Risiko senken kann, ohne die Rendite zu schmälern. Entscheidend ist dabei, dass die verschiedenen Wertpapiere «keine sehr hohe Korrelation» aufweisen. Die erste Regel bei der Konstruktion eines intelligenten Portfolios lautet also: Setze nicht alles auf eine Karte, sondern strebe eine Allokation an, die sich aus vielen unterschiedlichen, möglichst nicht gleichlaufenden Komponenten zusammen-

«Nutzen Sie die Vorteile und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieser Anlageformen in der Asset Allocation.»

setzt. Zu Markowitz' Zeiten standen dafür im Grunde nur Aktien und Bonds zur Verfügung. Heute ist das Spektrum an Möglichkeiten wesentlich breiter. Moderne Instrumente wie ETFs ermöglichen eine breite Diversifikation innerhalb einer Anlageklasse und bieten Zugang zu neuen Märkten. Die zweite Regel lautet daher: Nutze bei der Asset Allocation die Vorzüge und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ETFs und Strukturierten Produkten, insbesondere auch unter Kostenaspekten.

Individuelle Gewichtung und Risikoprofil

Doch wie sollte sich das Depot konkret zusammensetzen? Dafür gibt es keine universelle Formel. Vielmehr hängt die Bestückung und Gewichtung der Komponenten von der individuellen Risikobereitschaft ab. Chancenorientierte Anleger werden der Aktienkomponente ein höheres Gewicht einräumen als konservative Investoren. Es gilt also – und das ist die dritte Regel – das eigene Chance-Risiko-Profil zu erkunden.

Die ganze Welt in wenigen Produkten

ETFs bilden einen Index ab und damit auch dessen Wertentwicklung. Es gibt sie für nahezu alle Märkte, wodurch Anleger in der Lage sind, das gewünschte Segment mit nur einem Produkt in das Depot aufzunehmen. Schon mit zwei ETFs kann ein globales Aktien/Obligationen-Portfolio abgebildet werden – beispielsweise mit einem ETF auf einen weltweiten Aktienindex wie den MSCI World und einem weiteren ETF auf einen globalen Anleiheindex wie den Bloomberg Barclays Global Aggregate Index.

Anpassung an Präferenzen

Sollten Anleger spezifische Präferenzen haben, können sie bestimmte Teilbereiche innerhalb einer Anlageklasse mehr oder weniger gewichten. Beispielsweise kann die Aktienkomponente durch ETFs auf verschiedene Regionen und Länder nach Wunsch gewichtet werden. Das Gleiche gilt für Bonds, bei denen eine Differenzierung in Government Bonds, Corporate Bonds und High Yield Bonds möglich ist. ETFs ermöglichen durch ihren börsentäglichen Handel flexible Umschichtungen oder Rebalancings. Diese Strategie kann auch mit aktiv gemanagten Fonds oder Direktinvestitionen umgesetzt werden, doch in Bezug auf Kosten- und Zeitaufwand sind ETFs meist effizienter und günstiger.

Vielfalt von Struktis

Neben ETFs bieten auch strukturierte Produkte wertvolle Vorteile für das Portfoliomanagement. Sie ermöglichen Investitionen in Nischen, Trends und Themen, die durch ETFs nicht abgedeckt werden können. So gibt es zum Beispiel Tracker-Zertifikate auf ausgewählte «Schweizer Zukunftsaktien» oder «Europäische GRANOLAS». Strukturierte Produkte sind zudem auf nahezu alle Anlageklassen verfügbar, einschliesslich Rohstoffen, CO₂-Emissionsrechten, Volatilität oder Kreditrisiken.

Beitrag zur Stärkung des Portfolios

Strukturierte Produkte wie Renditeoptimierungs- und Kapitalchutzprodukte ermöglichen es Anlegern, auch bei negativen Marktentwicklungen positive Renditen zu erzielen, was das Portfolio widerstandsfähiger macht. Studien belegen diese Vorteile, beispielsweise die «Studie Discount Zertifikate» des deutschen Bundesverbands für strukturierte Wertpapiere. Sie zeigt, dass Discount-Zertifikate im herausfordernden Marktumfeld des Jahres 2022 eine bessere Entwicklung erzielten als ihre Basiswerte.

«Binde Strukturierte Produkte als eigenständige Komponente in die Asset Allocation mit ein.»

Der Wirtschaftswissenschaftler Professor Dr. Rudi Zagst von der Technischen Universität München hat ebenfalls die positive Wirkung von strukturierten Produkten in Portfolios nachgewiesen. Er kommt zu dem Fazit, dass strukturierte Investments das Risk-Return-Profil erweitern und es ermöglichen, in bestimmten Marktsituationen das Risiko zu reduzieren oder die Rendite zu erhöhen. Die vierte Regel bei der Konstruktion eines intelligenten Portfolios lautet daher: Binde strukturierte Produkte als eigenständige Komponente in die Asset Allocation mit ein. ▲



Neue Globale Equity Indizes – Benchmarks zur Navigation der weltweiten Märkte

Globale Marktdaten und Indizes bilden die Grundlage für alle Arten von Bankgeschäften und Dienstleistungen, einschliesslich Online-Banking-Portalen und Apps, Risiko- und Portfoliomanagement sowie die Erstellung und den Handel von Finanzprodukten

DENIS MEIER FEHR, HEAD INDEX SALES BEI SIX

Weltweit gibt es inzwischen weit mehr als 3 Millionen globale Indizes. Das sind 70-mal mehr als öffentlich gehandelte Aktiengesellschaften (Quelle: *IIA*). Warum ist das so? In den letzten Jahrzehnten haben sich Indizes als unverzichtbare Werkzeuge für Asset Manager etabliert, die sowohl von Privatkunden als auch institutionellen Investoren geschätzt werden. Sie bieten nicht nur eine umfassende Marktübersicht, sondern haben auch den Weg

für eine beeindruckende Entwicklung von passiv verwalteten Finanzprodukten, wie zum Beispiel von Exchange Traded Funds (ETFs), geebnet.

Vielseitiger Einsatz von Indizes

Nebst dem Einsatz für passiv verwaltete Finanzprodukte bieten Indizes eine Vielzahl von weiteren Einsatzmöglichkeiten, die für Asset Manager von grossem Nutzen sind. Sie dienen als Benchmarking-Tools, um die Performance von Portfolios zu messen und zu vergleichen, und unterstützen die strategische «Asset Allocation», indem sie Einblicke in die Performance verschiedener Märkte und Sektoren bieten. Smart Beta-Strategien, die Elemente der passiven und aktiven Verwaltung kombinieren, ermöglichen zudem eine Gewichtung nach spezifischen Faktoren wie beispielsweise Volatilität, Dividendenrendite oder Unternehmensgrösse. Diese vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen Indizes zu unverzichtbaren Instrumenten im modernen Asset Management. Ausserdem verwenden Finanzinstitute, Medienhäuser oder Anbieter von Finanz-Newsfeeds Indizes häufig als Anzeigeinstrument (Display) auf ihren Webseiten, im E-Banking oder in Kunden-Apps, um die Wertentwicklung einer Anlageklasse darzustellen.

Wie funktionieren die neuen Globalen Indizes von SIX?

Die Indizes berücksichtigen 49 Märkte weltweit und sind so konzipiert, dass sie Vergleiche zu anderen Benchmarks mittels ähnlichem Rendite-Risikoprofil ermöglichen. Die Zusammensetzung der SIX Global Equity Indizes wird anhand der Marktkapitalisierung der jeweiligen Unternehmen eines Marktes bestimmt und auch gewichtet.

SIX World Indizes: Um eine möglichst breite Marktrepräsentation zu erreichen, wird eine Abdeckung von 90% für die entwickelten Märkte und 80% für die Schwellenländer verwendet. Für die Gewichtung findet die Free Float Marktkapitalisierung Anwendung, die Zusammensetzung wird halbjährlich im Juni und Dezember überprüft, und die täglichen Indexwerte reichen bis Mai 2013 zurück.

SIX Broad & Blue-Chip Indizes: Diese Indizes haben eine feste Anzahl Komponenten, die darauf abzielen, die repräsentativsten Unternehmen geografischer oder wirtschaftlicher Agglomerationen von der regionalen bis zur Länderebene zu erfassen. Je nach Index kommen Kriterien zur Anwendung, die die Grösse und/oder Liquidität der Unternehmen erfassen. Die Gewichtung erfolgt auf Basis der Free Float Marktkapitalisierung. Eine Begrenzung der Gewichte, beispielsweise zwischen 10% und 20%, sowie die Indexüberprüfung (vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich) richten sich nach den Standards der jeweiligen Region. Die Indexberechnung ist intraday sekundlich.

Für die breiteren Index-Benchmarks werden ex-Schweiz-Versionen angeboten, welche in der Schweiz domizillierte Aktien nicht berücksichtigen. Diese Benchmarks werden in der Regel von institutionellen Anlegern verwendet, um Doppelinvestitionen bei der Portfolioverwaltung zu vermeiden. Alle Indizes sind in USD, EUR, CHF und lokalen Währungen sowie als Preis-, Netto- und Bruttorenditeversion verfügbar. Die SIX Global Indizes dienen auch als Grundlage für vollständig massgeschneiderte Indizes, die auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind. Sie finden Anwendung in den Bereichen Anzeige, abgeleitete Daten, Reporting sowie in der Portfolio-, Risiko- und Vermögensverwaltung.

Alles aus einer Hand

Angesichts turbulenter Märkte, steigender Kosten und digitaler Veränderungsprogramme suchen viele Finanzinstitute nach Möglichkeiten, ihre Betriebsmodelle zu modernisieren und kostengünstiger zu gestalten. Die Beschaffung von Marktdaten ist ein Bereich, in dem Synergien erzielt werden können. Neu agiert SIX als Komplettanbieter für Indexwerte und -bestandteile, Aktienkurse und Referenzdaten sowie moderne Lieferkanäle (Web API). Diese Schnittstelle bietet eine Lösung, die alle wichtigen Indizes und Instrument-Daten kombiniert. Neben den Globalen Indizes können auch die

ÜBERSICHT DER SIX GLOBAL INDIZES

SIX World Indizes

SIX World All Country
SIX World DM
SIX World DM ex CH
SIX Europe All Country
SIX North America
SIX Europe DM
SIX Europe DM ex CH

SIX Broad & Blue-Chip Indizes

SIX Europe 600
SIX EURO 50
SIX Germany 40
SIX Germany Mid Cap 50
SIX France 40
SIX Italy 40
SIX US 500
SIX UK 100
SIX US 30
SIX US Technology 100
SIX Japan 225
SIX Hong Kong

bestehenden Schweizer (SMI/SPI/SBI/SARON), spanischen (IBEX35), nordischen und ESG-Indizes von SIX bezogen werden, die bereits bei vielen globalen Banken, Asset Managern und institutionellen Anlegern beliebt sind. Dank einem einfachen und preislich attraktiven Preismodell kann zudem der Verwaltungsaufwand reduziert und gleichzeitig die Kosteneffizienz erhöht werden.

«Das neue globale Indexangebot von SIX bietet ein vergleichbares Risiko-/Ertragsprofil zu etablierten Indizes und stellt alle notwendigen Komponenten aus einer Hand bereit, einschliesslich Indexwerte, Indexkonstituenten, Aktienkurse, Referenzdaten und Lieferkanäle (Web API). Mit diesem neuen Service schaffen wir für unsere Kunden und deren Investoren einen echten Mehrwert» sagt Denis Meier Fehr, Head Index Sales, Financial Information, SIX. ▲

Weitere Information auf www.six-group.com/indices

Denis Meier Fehr

Head Index Sales, Financial Information, SIX

Als Head Index Services ist Denis Meier Fehr bei SIX für sämtliche Vertriebs- und Lizenzaktivitäten des Schweizer Indexgeschäfts und den damit verbundenen Dienstleistungen sowie den Vertriebs- und Lizenzaktivitäten verantwortlich. Er verfügt über eine breitgefächerte Expertise für passives Investieren und über ein ausgezeichnetes, globales Netzwerk zu Buy- und Sell Side Kundensegmenten. Zuvor war er bei STOXX (Deutsche Börse) als Regional Direktor für die Märkte Schweiz, Österreich und den Niederlanden verantwortlich. Nebst mehreren Weiterbildungen im Finanzbereich studierte er Betriebswirtschaftslehre.





Bond-Laddering-Strategien: Regelmässige Erträge und mehr Flexibilität als Ziel

ETFs mit präziser Laufzeitstrategie sind darauf ausgelegt, Anlegern zu helfen, sich kontinuierliche Einnahmen zu sichern.

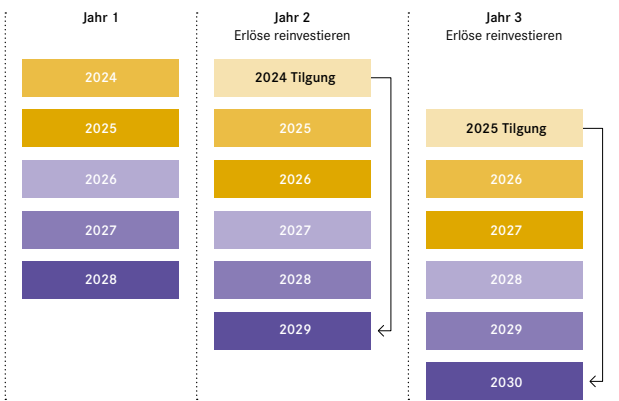
PAUL SYMS, EMEA ETF HEAD OF FIXED INCOME & COMMODITY PRODUCT MANAGEMENT BEI INVESCO

Die anhaltende Ungewissheit über den Zinsausblick, die Inflationsentwicklung und das Rezessionsrisiko lässt Anleihenanleger nach Möglichkeiten zur Stabilisierung ihrer Portfolios suchen.

ETFs mit präziser Laufzeitstrategie zielen darauf ab, Anlegern zu helfen, ihrem Portfolio unabhängig von der Richtung der Zinsen eine grössere Stabilität zu verleihen. Sie sind einfach und flexibel wie Anlagen in einzelne Anleihen und so breit gestreut und liquide wie Fonds, wobei sie natürlich auch mit gewissen Anlagerisiken verbunden sind.

Die meisten traditionellen Anleihenfonds, einschliesslich ETFs, haben ein unbefristetes Durationsziel. Das macht sie anfälliger für Zinsänderungen. Dagegen haben ETFs mit präziser Laufzeitstrategie ein festes Fälligkeitsdatum. Damit können sie für den Aufbau von Anleihenleitern («Bond Ladders») genutzt werden, die unabhängig davon, in welche Richtung sich die Zinsen bewegen, regelmässige laufende Einnahmen bieten können.

WIE ANLEIHENLEITERN FUNKTIONIEREN: EIN HYPOTHETISCHES BEISPIEL



Nur zur Illustration

Bei einer Leiterstrategie werden zum Beispiel Anleihen mit unterschiedlichen Restlaufzeiten kombiniert. Durch die individuelle Ausrichtung des Laufzeit- und Durationsprofils ihres Portfolios erhalten Anleger mehr Kontrolle über die Sensitivität ihres Portfolios für Zinsänderungen sowie eine grössere Flexibilität: Werden Anleihen in der Leiter fällig, können die Erlöse verwendet werden, um zu bestimmte Ausgaben - wie einen Hauskauf oder die Altersvorsorge - beizutragen, oder in neue Anleihen mit späteren Fälligkeitsterminen investiert werden.

Steigen die Zinsen, können alle Erlöse aus fällig werdenden Anleihen in neue Anleihen mit einer höheren Verzinsung reinvestiert werden. Sinken sie dagegen, kann ein kleinerer Teil der Erlöse in neue Anleihen mit einer niedrigeren Verzinsung reinvestiert werden. Ausserdem können Anleger bei sinkenden Zinsen davon profitieren, dass ihr Portfolio Anleihen enthält, die möglicherweise höhere Zinsen abwerfen, als aktuell verfügbar sind.

Bond Laddering-Strategien mit BulletShares

Mit passiven BulletShares-Produkten lässt sich eine solche Leiterstrategie durch die präzisen Laufzeitstrategien besonders effizient umsetzen.

Sie können zum Beispiel ein gezieltes Engagement in auf US-Dollar und Euro lautende Investment-Grade-Unternehmensanleihen mit unterschiedlichen Laufzeiten bieten. Anleger können die Laufzeiten wählen, die ihren Bedürfnissen am besten entsprechen, und vermeiden die Handels- und Researchkosten sowie den zeitlichen Aufwand für den Aufbau von Anleihenleitern mit mehreren hundert einzelnen Anleihen.

BulletShares-Produkte könnten eine bequeme und kostengünstige Lösung für eine Vielzahl von Anlagestrategien darstellen - beispielsweise zugeschnitten auf individuelle Risikoeignungen, Ziele und finanzielle Umstände. ▲

Mehr Informationen zu BulletShares-Produkten finden Sie hier:



Paul Syms, EMEA ETF Head of Fixed Income & Commodity Product Management bei Invesco, verfügt über einen reichen Erfahrungsschatz, den er in seiner mehr als 20-jährigen Karriere gesammelt hat. Bevor er zu Invesco kam, arbeitete Paul ein Jahrzehnt lang bei Hermes Investment Management (jetzt Federated Hermes), wo er als Portfoliomanager für über 9 Milliarden Pfund in britischen und globalen Staatsanleihen und inflationsgebundenen Anleihen verantwortlich war. Paul begann seine Karriere bei Scottish Widows Investment Partnership (jetzt Abrdn), wo er hauptsächlich für die Verwaltung globaler Zinsportfolios zuständig war. Er hat einen BSc (Hons) in Genetik von der University of Nottingham und ist seit 2004 CFA-Charterholder.



Wesentliche Risiken

Der Wert von Anlagen und die Erträge hieraus unterliegen Schwankungen. Dies kann teilweise auf Wechselkursänderungen zurückzuführen sein. Es ist möglich, dass Anleger bei der Rückgabe ihrer Anteile nicht den vollen investierten Betrag zurückerhalten.

Wichtige Informationen

Stand der Daten: Mai 2024, sofern nicht anders angegeben; Dies ist Marketingmaterial und kein Anlagerat. Es ist nicht als Empfehlung zum Kauf oder Verkauf einer bestimmten Anlageklasse, eines Wertpapiers oder einer Strategie gedacht. Regulatorische Anforderungen, die die Unparteilichkeit von Anlage- oder Anlagestrategieempfehlungen verlangen, sind daher nicht anwendbar, ebenso wenig wie das Handelsverbot vor deren Veröffentlichung; Die Ansichten und Meinungen beruhen auf den aktuellen Marktbedingungen und können sich jederzeit ändern; Herausgegeben durch Invesco Asset Management (Schweiz) AG, Talacker 34, 8001 Zürich, Schweiz. RO3761883



Alternative Vermögenswerte für vermögende Privatanleger erschwinglich und liquide machen

Alternative Vermögenswerte waren bisher schwer zugänglich und illiquide. Das Verified Network nutzt die Blockchain-Technologie, um diese Barrieren zu überwinden und den Handel sowie die Fraktionierung von Vermögenswerten zu ermöglichen. Dadurch wird eine breitere Anlegerbasis erreicht und die Kapitalbeschaffung effizienter gestaltet.

PETER KELLER, PARTNER BEI VERIFIED NETWORK

Investitionen in alternative Vermögenswerte wie Private Equity- und Kreditfonds, Credit Linked Notes, aktiv gemanagte Zertifikate

etc. waren für Anleger immer mit Nachteilen verbunden, da sie keine Sekundärmarktliquidität bieten. Ausserdem waren solche Anlageprodukte wie Fonds nur qualifizierten Anlegern vorbehalten. Während die grossen Fondsmanager immer grösser wurden, hatten neue Manager Schwierigkeiten, Kapital zu beschaffen. Obwohl Fonds an sehr vermögende Anleger vermarktet werden können, war die gesamte Basis der wohlhabenden (affluent) Privatanleger aufgrund unzureichender Vertriebsmöglichkeiten nicht zugänglich.

Die Bereitstellung von alternativen Anlageprodukten, die für die breite Basis vermögender Privatanleger mit einem Nettovermögen ab USD 100'000 pro Konto erschwinglich und zugänglich sind, sowie deren Handelbarkeit zur Sicherstellung von Liquidität auf dem Sekundärmarkt, können daher erhebliche Kapitalzuflüsse und Anleger für die Privatmärkte anziehen. Den knapp 60 Millionen sehr vermögenden Anlegern mit einem Vermögen von mehr als USD 1 Million pro Konto und einem Gesamtvermögen von rund

USD 214 Billionen stehen mehr als 613 Millionen wohlhabende Privatanleger mit einem vergleichbaren Gesamtvermögen von rund USD 178 Billionen gegenüber.

Blockchain-Technologie

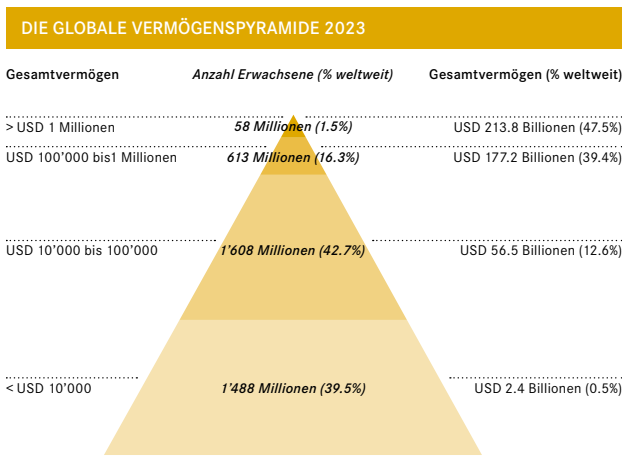
Seit 2015 ist eine Technologie verfügbar, die auf weltweit verteilten Software-Ledgern, sogenannten Blockchains, basiert und für Anwendungen auf globaler Ebene genutzt werden kann. Diese Ledger können Daten ohne einen zentralen Buchhalter verifizieren, indem sie einen Code ausführen, der als Smart Contract bezeichnet wird. Smart Contracts können auch Werte nachweisbar von einem Ledger auf einen anderen übertragen. Auf diese Weise können Blockchains Vermögenswerte fraktionieren, ohne traditionelle Fondsadministratoren zu überfordern, die ansonsten Schwierigkeiten hätten, mit einer grossen Zahl von Anlegern, die in eine Vielzahl von Token investieren, umzugehen.

Smart Contracts ermöglichen Blockchains auch den Handel mit Token, die fragmentierte Vermögenswerte repräsentieren, rund um die Uhr und ohne zentrale Intermediäre wie Börsen. Da der Werttransfer in Blockchains mit Token atomar und unmittelbar erfolgt, ist eine Clearing-Funktion nicht notwendig. Da keine Sicherheiten erforderlich sind, werden Transaktionen auch kostengünstiger und weniger risikobehaftet.

Die neue Technologie allein reicht jedoch nicht aus, um alternative Vermögenswerte zu fraktionieren oder handelbar zu machen. Hierfür muss ein Ökosystem von lizenzierten Finanzmarktintermediären unterstützende Funktionen anbieten, wie z. B. die Einhaltung von Anti-Geldwäsche-Vorschriften bei Investitionen in Token, die fraktionierte Vermögenswerte darstellen. Eine weitere unterstützende Funktion sind Registerführer und Transferagenten, die Blockchain-Ledger verwenden, um Register der wirtschaftlichen Eigentümer von Token zu führen, die fragmentierte Vermögenswerte wie Aktien und Anleihen repräsentieren. Die Funktion des Berechnungsagenten wird ebenfalls zu einer Herausforderung, da tokenisierte Vermögenswerte jederzeit den Eigentümer wechseln können. Smart Contracts unterstützen jedoch Berechnungsagenten bei der Verfolgung von Eigentumsänderungen und der Berechnung von Positionen und Verbindlichkeiten ohne manuelle Eingriffe. Auch Corporate Actions wie Ausschüttungen erfordern die Unterstützung von Finanzmarktintermediären, die auf Smart Contracts basierende Blockchain-Anwendungen für tokenisierte Vermögenswerte nutzen müssen.

Das Verified Network

Das Verified Network ist eine dezentralisierte Finanzmarktinfrastruktur, die Blockchain-basierte Technologieinfrastruktur



Quelle: James Davies, Rodrigo Lluberas und Anthony Shorrocks, Global Wealth Databook 2024

mit einem Ökosystem von Finanzdienstleistungsintermediären kombiniert, um die Emission, den Vertrieb und die Betreuung von Investoren und Emittenten von tokenisierten Anlageprodukten zu unterstützen. Dies ermöglicht sowohl die Fraktionierung von Vermögenswerten in Token als auch deren Handel, um Liquidität auf dem Sekundärmarkt zu schaffen.

Das Potenzial, wohlhabende Privatanleger anzuziehen, Kapital für Fonds zu beschaffen und Liquidität in handelbare Vermögenswerte zu lenken, hat viele renommierte Vermögensverwalter und Emittenten dazu veranlasst, das Verified Network für die Emission von tokenisierten Vermögenswerten zu nutzen. Ein Ökosystem von unterstützenden Finanzdienstleistern wie Banken, AMLA- und Compliance-Dienstleistern, Fondsadministratoren und Zahlstellen sowie Register- und Transferagenten hat ebenfalls begonnen, solche Projekte auf dem Verified Network zu unterstützen.

Im Folgenden werden einige dieser Projekte beschrieben, welche die Vorteile von tokenisierten Vermögenswerten veranschaulichen.

Fasanara Capital

Fasanara Capital ist ein spezialisierter Vermögensverwalter, der sich auf die Bereitstellung von Krediten für Fintech-Kreditgeber weltweit konzentriert, indem er eng mit diesen zusammenarbeitet, um Kreditvergabestandards und die Risiken zu steuern. Fasanara Capital ist von der Financial Conduct Authority (FCA) in Grossbritannien zugelassen und verwaltet ein Vermögen von USD 4.5 Milliarden. Das Unternehmen arbeitet mit mehr als 140 Fintech-Kreditgebern weltweit zusammen. Diese Geschäftsbeziehungen haben es Fasanara Capital ermöglicht, Optionen und Optionsscheine zu erwerben, die dem Unternehmen einen erheblichen Vorteil

bei der Bewertung des Eigenkapitals dieser Fintech-Kreditgeber verschaffen. Fasanara Capital begann daher, in Eigenkapital zu investieren, indem es diese Optionen mit seinem ersten Fonds in Höhe von USD 30 Millionen im Jahr 2020 ausübte, gefolgt von einem zweiten Fonds in Höhe von USD 60 Millionen im Jahr 2022. Da jedoch die Investitionen in Fonds ab 2023 rückläufig sind, wollte Fasanara Möglichkeiten erkunden, die eine wohlhabende Privatanlegerbasis ansprechen, um Kapital für seinen dritten Risikokapitalfonds in Höhe von USD 110 Millionen zu beschaffen.

Nucleus Commercial Finance

Nucleus Commercial Finance ist ein von der FCA reguliertes Kreditinstitut, das seit 2012 Kredite an kleine Unternehmen in Grossbritannien vergibt. Bisher hat das Unternehmen GBP 3 Milliarden an KMU verliehen und Kapital von institutionellen Anlegern zur Weitervergabe aufgenommen. Mit Multi-Tranchen-Anleihen, die Kapital für vorrangige Tranchen und teilweise auch Mezzanine-Kapital aufgebracht haben, wollte Nucleus die Lücke schliessen, indem tokenisierte Versionen der Schuldverschreibungen ausgegeben werden, um Kapital von digitalen Asset-Investoren zu beschaffen. Diese Investoren erzielen derzeit keine Zinsen auf ihre Stablecoin-Bestände (beisw. USDC) und nur sehr bescheidene Renditen durch das Staking von digitalen Vermögenswerten (beisw. Ether). Es besteht eine erhebliche Differenz zwischen dem, was Kreditinstitute wie Nucleus an Zinsen anbieten können, und dem, was digitale Vermögenswerte derzeit auf ähnlich risikogewichteten Anlagen erzielen. Die von Nucleus begebenen Anleihen in Höhe von GBP 50 Millionen mit einer Rendite von 9% p.a. werden daher auf dem Verified Network tokenisiert und richten sich an Inhaber von Stablecoins sowie an Anleger von gestakten digitalen Vermögenswerten. Mindestzeichnungen beginnen bei USD 125'000.

GCEX

GCEX ist ein von der FCA zugelassener Emittent von Derivaten. Seine Differenzkontrakte (CFDs) auf Kryptowährungen, Währungen und Aktienindizes richten sich derzeit an qualifizierte Anleger. Ein Grund dafür ist, dass der Emittent nicht in der Lage ist, eine grosse Anzahl wohlhabender Privatanleger zu bedienen. Aus diesem Grund tokenisiert GCEX CFDs, um sie über das Verified Network an eine grosse Anzahl wohlhabender Privatanleger zu vertreiben, und nutzt die Blockchain-Bücher, die dem Verified Network zugrunde liegen, um Sicherheiten für CFDs mit Margin-Handel zu verwalten, d. h. die Tagesendgewinne und -verluste, die sich aus Finanzierungskosten, Dividenden und Währungs-Swap-Sätzen auf einer aggregierten Basis der Long- und Short-Positionen der Anleger ergeben. Die Tickets für CFDs, die von GCEX ausgegeben werden, beginnen bei 10 USD mit einer Marginanforderung von 1% und attraktiven Finanzierungskosten. Der beste Ausführungspreis wird

durch die Integration des Verified Network in das Offchain Order Management System von GCEX gewährleistet. GCEX bietet tägliche Liquidität.

Zoth Tokenized Liquid Note

Für Investoren in digitale Vermögenswerte, die Stablecoins halten, nutzt Metaco Investments in Dubai Verified SV, ein in Luxemburg ansässiges Emissionsunternehmen im Verified Network, um Investment-Grade-Unternehmensanleihen und US-Staatsanleihen zu verbriefen und eine zweijährige tokenisierte Anleihe mit einem jährlichen Zinssatz von 6% auszugeben. Die Zeichnungsbeträge beginnen bei USD 125'000 und es gibt keine Sperrfrist für getätigte Investitionen. Die ZTLN-Token sind wie die GCEX-, Fasanara- und Nucleus-Token handelbar. Darüber hinaus ist Zoth der erste Anwendungsfall, bei dem eine Webanwendung eines Drittanbieters mithilfe des Verified Software Development Kit (SDK) Smart Contracts auf dem Verified Network verwendet, um seinen Kunden tokenisierte Anlageprodukte anzubieten.

Mehr Informationen

Bitte wenden Sie sich an interest@verified.network, wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie in tokenisierte Vermögenswerte investieren oder tokenisierte Vermögenswerte emittieren können.

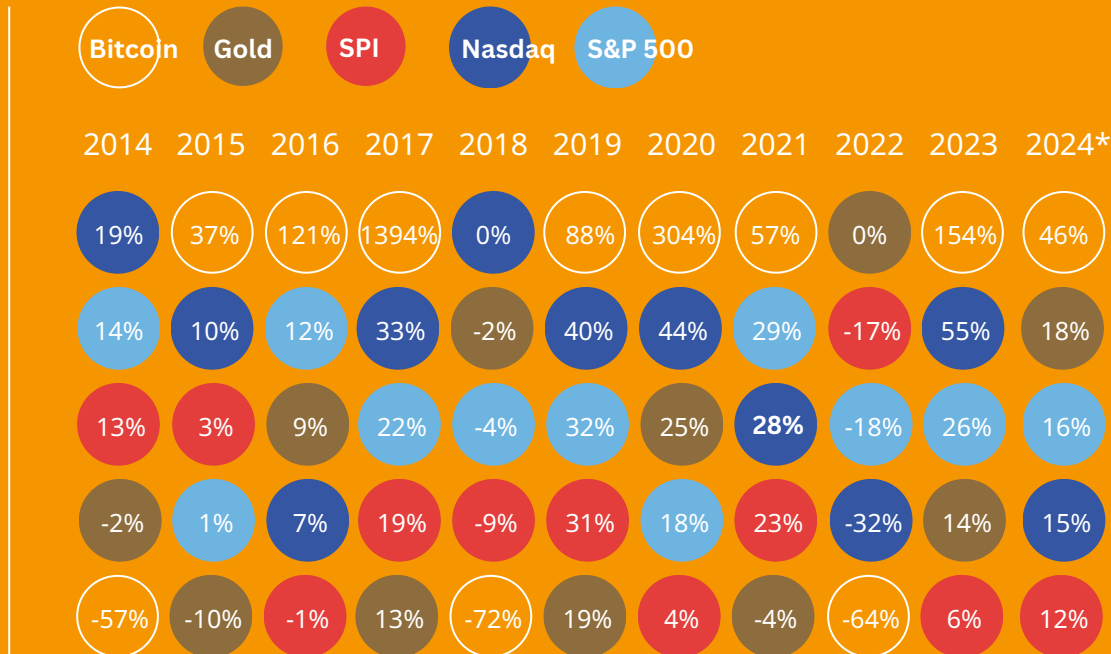
Sie können auch invest.verified.network besuchen, Ihr Wallet verbinden und sich verifizieren (KYC), um tokenisierte Produkte im Verified Network zu sichten. ▲

Peter Keller ist als Partner bei Verified Network tätig. Verified Network betreibt eine dezentrale, digitale und globale Plattform für die Ausgabe und den Handel von tokenisierten Vermögenswerten und gewährt Emittenten von digitalen Vermögenswerten Zugang zu Liquiditätspools von dezentralen Finanzplattformen. Ausserdem verantwortet er für die SSPA seit 2008 den Bereich Operations & Standards in einem Teilzeit-Mandat. Bevor sich der Finanzinfrastrukturexperte selbständig machte, stand er 11 Jahre lang in den Diensten der Schweizer Börse, war als CEO der virt-x in London, und als Mitglied der Gruppenleitung von SIX in Zürich verantwortlich für die in- und ausländischen Kassamarktaktivitäten des Börsendienstleisters.



BITCOIN SCHLÄGT AKTIEN & GOLD

HAT ES DIR DEINE BANK AUCH GESAGT?



*per Ende Juli 2024 / Quelle: Market Watch, SIX

**WIR BEGLEITEN DICH AUF DEINER
BITCOIN- & KRYPTO-REISE**

HOUSE OF SATOSHI



Bitcoin & Krypto-Geldwechsel

Bitcoin- & Krypto ATM bis zu 1000 CHF, auch höhere Beträge möglich über das OTC-Desk.



Beratung & Coaching

Wir unterstützen dich im Umgang mit Bitcoin- & Co.: Strategie, Kauf/Verkauf, Verwahrung, Steuern, Tipps & Tricks



House of Satoshi Podcast

Der Schweizerdeutsche Podcast für Bitcoin & Friends. Expertenstimmen ungefiltert auf deine Ohren.



Events & Workshops

Wissens- & Community-Events. Lerne von Bitcoin- & Krypto-Experten und tausche dich aus.

Die Weltneuheit an der SIX

Der Next Generation Payment ETP ist ein bahnbrechendes Anlageprodukt, das erstmals führende Aktien traditioneller Zahlungsunternehmen mit Kryptowährungen wie Bitcoin und Ethereum kombiniert. Diese innovative Verschmelzung von Stabilität und Wachstumspotenzial bietet Anlegern eine einzigartige Gelegenheit, in die Zukunft des Zahlungsverkehrs zu investieren.

ROMAN PRZIBYLLA, MAVERIX SECURITIES AG

Die Payment-Branche durchläuft eine beispiellose Transformation, angetrieben von technologischen Innovationen und der globalen Digitalisierung. Mit einem Markt, der bis 2030 auf über USD 4 Billionen anwachsen soll, bietet sich Anlegern eine einmalige Gelegenheit, von diesem Wachstum zu profitieren. Der Next Generation Payment ETP (CH1272477501) ermöglicht Ihnen den Einstieg in

diesen dynamischen Sektor und verbindet die Stabilität etablierter Zahlungsdienstleister mit dem Potenzial innovativer Kryptowährungen. Investieren Sie jetzt in die Zukunft des Zahlungsverkehrs!

Die Evolution des Zahlungsverkehrs: Der Zahlungsverkehr hat sich von physischen zu digitalen und kontaktlosen Zahlungen gewandelt. Unternehmen wie Visa, Mastercard und PayPal haben eine globale Infrastruktur geschaffen, die durch neue Technologien wie Blockchain und Kryptowährungen revolutioniert wird. Mobile Zahlungslösungen und digitale Währungen treiben das Wachstum dieses Sektors voran. Unternehmen, die diesen Wandel nutzen, werden in der neuen Ära des Zahlungsverkehrs erfolgreich sein.

Eine neue Form des thematischen Investierens: Der Next Generation Payment ETP ist ein bahnbrechendes Anlageprodukt, das erstmals führende Aktien traditioneller Zahlungsunternehmen mit Kryptowährungen wie Bitcoin und Ethereum kombiniert. Diese innovative Verschmelzung von Stabilität und Wachstumspotenzial bietet Anlegern eine einzigartige Gelegenheit, in die Zukunft des Zahlungsverkehrs zu investieren.

Marktentwicklung und Wachstumspotenzial: Die Payment-Branche wächst jährlich um 12% - ein deutliches Zeichen für ihr enormes Potenzial. Die digitale Transformation treibt den Wechsel

zu bargeldlosen Zahlungsmethoden voran, wobei mobile Zahlungen, kontaktlose Karten und Online-Banking längst zum Alltag gehören.

Mehrere Faktoren fördern dieses Wachstum: Der zunehmende Einsatz von Smartphones und der Ausbau der Internetinfrastruktur ermöglichen immer mehr Menschen den Zugang zu digitalen Zahlungen. Regulatorische Massnahmen stärken das Vertrauen in diese Methoden und steigern ihre Akzeptanz.

Auch Kryptowährungen gewinnen an Bedeutung, da sie schnelle und kostengünstige grenzüberschreitende Transaktionen ermöglichen – besonders in Regionen mit schwacher Bankeninfrastruktur profitieren Unternehmen und Verbraucher davon.

Wie der Next Generation Payment ETP funktioniert: Der ETP bietet eine breite Diversifizierung, indem er in eine Vielzahl von Unternehmen und Kryptowährungen investiert. Dabei verfolgt der ETP eine klare Strategie: Er setzt auf die Stabilität und das Know-how etablierter Zahlungsdienstleister und kombiniert diese mit dem disruptiven Potenzial von Kryptowährungen.

- **Traditionelle Zahlungsdienstleister:** Unternehmen wie Visa, Mastercard und PayPal sind seit Jahrzehnten führend in der Zahlungsindustrie. Sie bieten nicht nur Stabilität und eine etablierte Infrastruktur, sondern haben sich auch an die digitalen Anforderungen der modernen Welt angepasst. Ihre starken Marktpositionen und Innovationsfähigkeit machen sie zu unverzichtbaren Akteuren im globalen Zahlungsverkehr.
- **Kryptowährungen:** Bitcoin, Ethereum und andere digitale Währungen haben das Potenzial, den Zahlungsverkehr grundlegend zu verändern. Sie bieten nicht nur niedrigere Transaktionskosten, sondern ermöglichen auch eine schnellere Abwicklung von Zahlungen, insbesondere bei grenzüberschreitenden Transaktionen. Die Dezentralisierung und Transparenz der Blockchain-Technologie erhöht zudem die Sicherheit und verringert das Betrugsrisiko.

Der ETP als langfristige Investition: Investieren Sie in die Zukunft des Zahlungsverkehrs mit dem Next Generation Payment ETP. Dieser ETP ermöglicht Ihnen, langfristig von den dynamischen Trends im Payment-Sektor zu profitieren. Er kombiniert Stabilität und Innovation, sodass er sowohl für konservative als auch für risikofreudige Anleger ideal ist. Mit einer attraktiven Management Fee von nur 1.50% p.a. und der zusätzlichen Absicherung durch Swissquote geniessen Sie dabei ein hohes Mass an Sicherheit und Transparenz. Setzen Sie auf einen zukunftsweisenden Markt – und lassen Sie Ihr Portfolio davon profitieren.

FACTS & FIGURES

Valor	127247750
ISIN	CH1272477501
Laufzeit	open-end
Währung	CHF
Dividenden	reinvestierend
Emissionspreis	CHF 100.00
Anfangsfixierung	02.07.2024
Management Fee	1.50% p.a.
Besicherung	Swissquote
Emittent	Maverix Securities AG

Fazit: Nutzen Sie die Gelegenheit, in einen der dynamischsten und vielversprechendsten Sektoren der modernen Wirtschaft zu investieren. Der Next Generation Payment ETP ist Ihre Eintrittskarte in die Zukunft des Zahlungsverkehrs. Er vereint die Stabilität traditioneller Zahlungsunternehmen mit dem Wachstumspotenzial von Kryptowährungen – das Beste aus beiden Welten in einem Investment. Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz in der Zukunft des globalen Zahlungsverkehrs und profitieren Sie von dieser einzigartigen Chance!

So kann investiert werden: Der Next Generation Payment ETP ist an der SIX Swiss Exchange gelistet und kann börsentäglich bequem über Broker oder Bank erworben werden.

Für weitere Informationen besuchen Anlegerinnen und Anleger amc.mavx.com und starten ihre Investition in die Zukunft des Zahlungsverkehrs. Weitere Informationen auch auf YouTube unter www.youtube.com/@weltportfolio. ▲

Roman Przibylla ist Head Investments und Mitglied der Geschäftsleitung bei Maverix Securities AG und seit mehr als 15 Jahren in verschiedenen Führungspositionen für die HSBC in Düsseldorf, die Deutsche Bank und die Commerzbank in Frankfurt sowie bei Vontobel in Zürich am Kapitalmarkt tätig.



MAVERIX

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 19. August 2024, insgesamt 2'193 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 19. August 2024 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 Eruiierung 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	OSSI	Ossiam
AI	Ark Invest	PANDO	Pando
AMINA	AMINA Bank AG	PIMCO	PIMCO
AMDI	Amundi	RB	Raiffeisen
AXA	AXA Investment Managers	RIZE	Rize
BAER	Bank Julius Bär	SOCGEN	Société Générale
BCV	Banque Cantonale Vaudoise	SST	State Street
BKB	Basler Kantonalbank	SWQ	Swissquote
BC	Bitcoin Capital AG	TAB	Tabula
BNP	BNP Paribas	UBS	UBS
CHINA	China Post Global	VE	VanEck
COIN	Coinshares	VAN	Vanguard
CS	Credit Suisse	VT	Vontobel
DDA	DDA	WT	WisdomTree
EFG	EFG International	DWS	Xtrackers / DWS
ETC	ETC Group	ZKB	Zürcher Kantonalbank
FID	Fidelity		
FIRST	First Trust Global Funds		
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		
LTO	Leonteq		
LUKB	Luzerner Kantonalbank		

AKTIEN GESAMTMARKT							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
World Dominating AI Basket	Tracker	CH0437010439	VT	1.00	USD	428.88	98.60	148.65	
MSCI Semiconductors ESG Screened UCITS ETF	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	48.73	79.20	76.60	
MSCI Semiconductors ESG Screened UCITS ETF - Dist	ETF	LU2090063327	AMDI	0.60	CHF	81.14	79.20	76.54	
Crypto and Blockchain Innovators UCITS ETF	ETF	IE00BMDKNW35	VAN	0.65	CHF	7.40	66.00	-58.78	
US Selection Basket	Tracker	CH0399421038	ZKB	0.20	USD	3'150.52	59.61	61.63	
Gold Mining UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00B3CNHG25	L&G	0.65	CHF	42.85	57.27	31.84	
Semiconductor UCITS ETF	ETF	IE00BMC38736	VAN	0.35	CHF	42.68	53.05	63.81	
A\V Private Equity Diversified Index	Tracker	CH0562387818	LTO	1.10	USD	1'899.34	50.09	23.01	
Technology S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	642.01	49.72	58.30	
Swissquote Global Defense Index	Tracker	CH0434695026	LTO	0.70	USD	257.65	46.69	61.41	
Solactive Online Security Performance Index	Tracker	CH0122850172	LTO	1.20	CHF	770.77	45.98	-6.11	
S&P 500 Information Tech Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	31.51	45.35	53.42	
S&P 500 Information Technology Sector PR Index GICS Level 1	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	4314	45.29	55.91	
MSCI USA Information Technology UCITS ETF	ETF	IE00BGGYRS42	DWS	0.02	CHF	106.01	44.09	44.53	
MSCI Global Semiconductors UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00018KRL19	ISH	0.35	USD	7.71	44.03	49.87	
MSCI Taiwan Net Total Return Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0.25	USD	793.00	43.76	20.09	
Solactive Global Pure Gold Miners UCITS	ETF	IE00B7KMNP07	UBS	0.43	CHF	19.43	43.68	29.36	
CoinShares Global Blockchain UCITS ETF Acc	ETF	IE00BGBN6P67	INV	0.65	CHF	89.67	43.25	-22.84	
MSCI World Technology UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRD19	SPDR	0.30	USD	167.33	42.31	37.33	
MSCI World Information Technology UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HT60	DWS	0.10	CHF	89.21	42.18	37.36	
MSCI World Information Technology - Acc (USD)	ETF	LU0533033741	AMDI	0.40	USD	854.22	41.60	36.03	
MSCI World Informa Technology Sector ESG UCITS ETF	ETF	IE00BJ5JNY98	ISH	0.18	USD	13.33	40.82	36.55	
MSCI Taiwan Index	Tracker	CH0018907284	BNP	0.25	USD	2.83	40.50	13.73	
Market Access NYSE Arca Gold BUGS Index UCITS ETF	ETF	LU0259322260	CHINA	0.65	USD	114.08	40.43	21.51	
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	3'168.20	39.87	27.26	
Future Power Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	3'468.98	39.47	30.59	
Solactive Online Security - Performance Index	Tracker	CH0122850198	LTO	1.20	USD	900.68	39.36	17.30	
US Equity J Basket	Tracker	CH0506582607	ZKB	0.35	USD	232.84	39.26	25.12	
Global Equity Opportunities Portfolio	Tracker	CH0410022617	UBS	0.70	USD	233.1	38.92	-0.77	
Solactive Artificial Intelligence	Tracker	CH0377372476	VT	1.20	USD	326.5	38.05	23.21	
Gold Miners UCITS ETF	ETF	IE00BQQP9F84	VAN	0.53	CHF	42.46	37.80	21.26	
RCI Next Generation Portfolio	Tracker	CH1102470791	UBS	0.60	USD	65.87	37.51	-41.56	
Gold Producers UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B6R52036	ISH	0.55	CHF	17.01	37.37	16.58	
Solactive Artificial Intelligence	Tracker	CH0377372468	VT	1.20	CHF	293.56	37.31	23.24	
Star Tech Index	Tracker	CH0456758900	LTO	1.75	USD	247.33	36.97	20.84	
MSCI TAIWAN CAPPED UCITS ETF	ETF	IE00B3S1J086	HSBC	0.60	USD	77.72	36.92	18.20	
MSCI World Momentum UCITS ETF 1C	ETF	IE00BL25JP72	DWS	0.15	USD	65.13	36.66	14.82	
Junior Gold Miners UCITS ETF	ETF	IE00BQQP9G91	VAN	0.55	CHF	40.42	36.62	11.74	
Edge MSCI World Momentum Factor UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BP3QZ825	ISH	0.30	USD	77.38	36.50	14.52	
Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF	ETF	IE00BGV5VN51	DWS	0.10	USD	128.51	36.03	29.20	

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)	
Schweizer Blue Chips Strategie Basket	Tracker	CH0253472119	ZKB	0.30	CHF	149.13	21.98	7.00	
Baloise / Swiss Life / Zurich Insurance	Tracker	CH0368165202	ZKB	0.10	CHF	149.19	21.42	27.96	
GKB Swiss Selects ESG	Tracker	CH1119800253	BCV	1.11	CHF	188.30	20.98	0.48	
Actions Helv-Ethic - Open End	Tracker	CH0370025428	BCV	1.10	CHF	167.96	19.53	4.19	
MSCI Switzerland IMI SRI (CHF) A-acc	ETF	CH0492935355	UBS	0.28	CHF	20.47	19.11	0.45	
SLI TR Index	Tracker	CH0032085224	UBS	0.10	CHF	348.00	19.08	6.67	
Dynamic Vncert on the Vontobel Swiss Research Basket	Tracker	CH0301889322	VT	1.20	CHF	226.41	18.98	2.26	
High Dividends Portfolio	Tracker	CH0374073721	UBS	0.30	USD	166.18	18.98	12.51	
MSCI Switzerland IMI SRI (CHF) A-dis	ETF	CH0368190739	UBS	0.28	CHF	18.43	18.96	-0.13	
Yuh Swiss Bliss Portfolio	Tracker	CH1104353888	LUKB	0.95	CHF	25.50	18.94	-10.87	
Oriens Swiss Equity Focus Portfolio	Tracker	CH0429809756	ZKB	1.80	CHF	150.22	18.84	-6.73	
Schweizer Aktienfavoriten Basket	Tracker	CH0566790579	ZKB	0.80	CHF	121.51	18.77	3.04	
SLI (CHF) A-dis	ETF	CH0032912732	UBS	0.20	CHF	206.36	18.47	6.16	
SLI ETF (CH)	ETF	CH0031768937	ISH	0.35	CHF	209.30	18.28	5.80	
MSCI Switzerland IMI Socially Respo	ETF	LU2250132763	UBS	0.28	CHF	13.97	18.08	-2.07	
SLI UCITS ETF 1D	ETF	LU0322248146	DWS	0.15	CHF	208.09	17.79	4.09	
cash Insider Stock Favorites Portfolio Index	Tracker	CH0587306116	LTQ	0.85	CHF	99.52	17.75	-5.70	
Swiss Future Shares Basket	Tracker	CH0522928701	LUKB	0.90	CHF	122.46	17.72	-8.02	
Swiss Dividend ETF (CH)	ETF	CH0237935637	ISH	0.15	CHF	162.36	17.67	9.58	
SLI UCITS ETF (DE)	ETF	DE0005933964	ISH	0.52	CHF	136.50	17.57	3.53	
Equity Research Top Swiss Selection of the Year Basket	Tracker	CH0516336218	VT	1.40	CHF	158.51	17.24	16.04	
SMI Index TR	Tracker	CH0012189293	UBS	0.10	CHF	278.00	17.10	7.65	
Index «Regionaler Aktienbasket Ostschweiz und Graubünden»	Tracker	CH0344116063	RB	0.82	CHF	1'785.62	17.05	4.76	
Swiss Industrials	Tracker	CH0399413340	ZKB	0.75	CHF	129.44	16.67	-8.37	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF	ETF	LU1169830525	UBS	0.23	GBP	25.98	16.40	-4.28	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF	ETF	LU1169830442	UBS	0.23	GBP	22.06	16.37	-4.34	
MSCI Switzerland hedged to EUR (EUR) A-dis	ETF	CH0226274204	UBS	0.23	EUR	28.32	15.87	-5.65	
MSCI Switzerland hedged to USD (USD) A-dis	ETF	CH0226274212	UBS	0.23	USD	27.89	15.82	4.45	
SMI (CHF) A-dis	ETF	CH0017142719	UBS	0.20	CHF	125.52	15.61	6.42	
SMI ETF (CH)	ETF	CH0008899764	ISH	0.35	CHF	126.37	15.40	6.01	
AR Swiss Exposure	Tracker	CH0596280286	BCV	1.30	CHF	116.51	15.29	2.66	
AMC Aktienperlen Schweiz	Tracker	CH0429794271	ZKB	1.20	CHF	18.19	15.07	10.58	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF	ETF	LU1169830103	UBS	0.23	EUR	16.10	15.05	-7.60	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF	ETF	LU1169830012	UBS	0.23	EUR	15.11	14.99	-9.12	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF	ETF	LU1169830368	UBS	0.23	USD	14.85	14.88	4.24	
MSCI Switzerland 20/35 UCITS ETF hedged to USD dis	ETF	LU1169830285	UBS	0.23	USD	13.86	14.83	2.66	
Selection of the Best Swiss Shares	Tracker	CH0429809152	ZKB	1.10	CHF	1'411.94	14.53	-2.01	
SMI	Tracker	CH0014687039	BNP	0.80	CHF	123.70	14.22	2.57	
SPI ESG (CHF) A-acc	ETF	CH0590186661	UBS	0.15	CHF	16.09	14.12	5.70	
DividendenAdel Schweiz Index	Tracker	CH0511106400	LTQ	1.00	CHF	123.78	14.09	5.24	

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.



AKTIEN DEUTSCHLAND							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
LevDax Daily (2x) leveraged UCITS ETF - Acc	ETF	LU0252634307	AMDI	0.40	EUR	157.49	29.21	-0.02
LevDAX Daily Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0411075376	DWS	0.35	CHF	173.42	29.17	0.05
DAX ESG UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A004R69	ISH	0.12	EUR	5.91	18.71	2.04
DAX UCITS ETF 1C	ETF	LU0274211480	DWS	0.15	CHF	172.51	16.73	1.79
DAX III (DR) UCITS ETF	ETF	LU2090062436	AMDI	0.15	CHF	70.66	16.66	1.60
DAX III (DR) UCITS ETF - Acc	ETF	LU0252633754	AMDI	0.15	EUR	168.33	16.66	1.60
Core DAX UCITS ETF (DE) EUR (Acc)	ETF	DE0005933931	ISH	0.16	CHF	152.59	16.63	1.55
DAX ESG Screened UCITS ETF 2C USD Hedged	ETF	LU1221100792	DWS	0.09	USD	30.74	15.24	13.15
Germany All Cap UCITS ETF (EUR) Distributing	ETF	IE00BG143G97	VAN	0.10	CHF	27.27	14.91	-6.50
DAX 50 ESG UCITS ETF DR (C)	ETF	LU2240851688	AMDI	0.15	EUR	64.63	14.78	-2.95
Solactive Germany 30 Index	Tracker	CH0429806919	ZKB	0.35	EUR	135.42	14.37	3.90
DAX	Tracker	CH0021069510	BNP	0.22	EUR	18.80	14.30	37.14
DAX ESG Screened UCITS ETF 4C CHF Hedged	ETF	LU1221102491	DWS	0.09	CHF	20.62	13.47	8.63
TecDAX UCITS ETF	ETF	DE000ETF9082	AMDI	0.40	CHF	24.41	8.35	-23.81
TecDAX UCITS ETF (DE)	ETF	DE0005933972	ISH	0.51	EUR	29.64	8.27	-24.04
DivDAX UCITS ETF(DE)	ETF	DE0002635273	ISH	0.31	CHF	19.18	6.17	-4.84
MDAX UCITS ETF (DE)	ETF	DE0005933923	ISH	0.51	CHF	204.34	-9.50	-39.03
ShortDAX Daily Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0292106241	DWS	0.40	CHF	12.06	-9.56	-22.12
MDAX ESG II UCITS ETF	ETF	DE000ETF9074	AMDI	0.30	CHF	123.26	-9.79	-38.21
ShortDAX Daily (-2x) Inverse UCITS ETF Acc	ETF	FR0010869495	AMDI	0.60	EUR	0.95	-22.4	-41.48

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN ENGLAND							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
FTSE 250 Net Dividend Total Return Index	Tracker	CH0230900489	UBS	1.63	GBP	184.50	19.78	-12.86	
FTSE 250 UCITS ETF (GBP) Distributing	ETF	IE00BKX55Q28	VAN	0.10	CHF	32.42	19.65	-13.05	
FTSE 250 UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B00FV128	ISH	0.40	CHF	19.69	19.34	-13.92	
S&P UK Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B6S2Z822	SST	0.30	CHF	10.90	19.13	-4.40	
MSCI UK Small Cap UCITS ETF GBP (Acc)	ETF	IE00B3VWLG82	ISH	0.58	GBP	233.75	19.09	-19.81	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU0950670850	UBS	0.20	GBP	32.16	18.87	20.31	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU1107559533	UBS	0.20	GBP	13.62	18.85	20.22	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU0937836467	UBS	0.20	GBP	21.06	18.83	20.22	
MSCI UK UCITS ETF GBP (Acc)	ETF	IE00B539F030	ISH	0.33	GBP	148.12	18.73	19.82	
FTSE 100 Total Return Index	Tracker	CH0110645485	UBS	0.00	GBP	914.50	18.51	18.02	
FTSE UK All Share UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00BD5FCF91	SST	0.20	CHF	5.56	18.50	10.97	
FTSE 100 UCITS ETF	ETF	IE00B42TW061	HSBC	0.07	USD	82.06	18.49	17.61	
FTSE 100 UCITS ETF (GBP) Distributing	ETF	IE00B810Q511	VAN	0.09	CHF	36.29	18.49	17.62	
Core FTSE 100 UCITS ETF GBP (Acc)	ETF	IE00B53HP851	ISH	0.07	GBP	159.83	18.48	17.58	
Core FTSE 100 UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE0005042456	ISH	0.07	CHF	8.13	18.47	17.63	
FTSE UK All Share UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00B7452L46	SST	0.20	CHF	68.68	18.47	10.92	
FTSE 100 UCITS ETF - Dist	ETF	LU1650492256	AMDI	0.14	CHF	127.40	18.43	17.25	
FTSE 100 UCITS ETF (GBP) A-dis	ETF	LU0136242590	UBS	0.20	GBP	76.25	18.28	17.13	
MSCI United Kingdom UCITS ETF	ETF	LU1169821458	UBS	0.23	USD	22.48	16.81	29.06	
MSCI UK IMI Socially Resp GBP A-dis	ETF	IE00BMP3HN93	UBS	0.23	GBP	16.30	16.66	-5.04	
MSCI UK Soc.Resp. UCITS ETF (hdg to EUR) A-acc	ETF	IE00BYNQMK61	UBS	0.26	EUR	20.13	15.11	-8.91	
MSCI United Kingdom UCITS ETF	ETF	LU1169820997	UBS	0.23	CHF	14.84	14.74	23.96	
MSCI UK IMI SRI hedg. to CHF A-dis	ETF	IE00BZ0RTB90	UBS	0.26	CHF	9.45	12.58	-2.98	
Swissquote UK REITs Index	Tracker	CH0513599461	LTO	0.80	GBP	78.39	11.22	-35.17	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN FRANKREICH							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
CAC 40 ESG UCITS ETF DR - EUR (C)	ETF	LU1681046931	AMDI	0.25	EUR	124.28	7.23	9.29
CAC 40 ESG UCITS ETF DR - EUR (D)	ETF	LU1681047079	AMDI	0.25	EUR	76.37	7.22	9.28
CAC 40 GR	Tracker	CH0110645477	UBS	0.40	EUR	2329	7.21	32.19
CAC Mid 60 Net TR Index	Tracker	CH0230900463	UBS	0.20	EUR	234.10	1.13	-14.23

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](#)

AKTIEN OSTEUROPA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI Eastern Europe Ex Russia UCITS ETF	ETF	LU2090063160	AMDI	0.60	CHF	36.59	24.60	8.27
MSCI Eastern Europe Ex Russia UCITS ETF - Acc	ETF	LU1900066462	AMDI	0.50	EUR	24.81	24.59	8.27
WIG 20 Index	Tracker	CH0025003994	BNP	0.20	EUR	6.00	11.61	10.10

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](#)

AKTIEN NAHER OSTEN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Dow Jones Turkey Titans 20 Index	Tracker	CH0019835294	BNP	0.23	USD	5.62	27.53	113.10
MSCI Saudi Arabia UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BFWMQ331	INV	0.65	USD	29.52	0.55	-1.11

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](#)

AKTIEN WESTEUROPA							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index	Tracker	CH0108347482	UBS	0.25	EUR	597.00	32.35	51.80	
LevDax Daily (2x) leveraged UCITS ETF - Acc	ETF	LU0252634307	AMDI	0.40	EUR	157.49	29.21	-0.02	
LevDAX Daily Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0411075376	DWS	0.35	CHF	173.42	29.17	0.05	
KFX-OMX Copenhagen 20 Index Open End Certificate	Tracker	CH0023872895	BNP	0.50	EUR	367.75	28.43	41.01	
UK Dividend UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B0M63060	ISH	0.40	CHF	7.64	27.13	9.94	
AEX UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B0M62Y33	ISH	0.30	EUR	90.83	25.62	12.49	
FTSE MIB Total Return Index	Tracker	CH0301557408	UBS	0.60	EUR	79.30	25.11	28.55	
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645527	UBS	0.25	EUR	1'721.00	24.17	3.63	
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347532	UBS	0.25	EUR	1'030.00	23.36	47.14	
IBEX 35 Index	Tracker	CH0225227112	UBS	0.18	EUR	312.25	23.06	21.35	
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347540	UBS	0.25	EUR	1'289.00	22.17	-3.19	
Schweizer Blue Chips Strategie Basket	Tracker	CH0253472119	ZKB	0.30	CHF	149.13	21.98	7.00	
Baloise / Swiss Life / Zurich Insurance	Tracker	CH0368165202	ZKB	0.10	CHF	149.19	21.42	27.96	
GKB Swiss Selects ESG	Tracker	CH1119800253	BCV	1.11	CHF	188.30	20.98	0.48	
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645550	UBS	0.25	EUR	995.50	20.83	-8.71	
FTSE 250 Net Dividend Total Return Index	Tracker	CH0230900489	UBS	1.63	GBP	184.50	19.78	-12.86	
FTSE 250 UCITS ETF (GBP) Distributing	ETF	IE00BKX55Q28	VT	0.10	CHF	32.42	19.65	-13.05	
Actions Helv-Ethic - Open End	Tracker	CH0370025428	BCV	1.10	CHF	167.96	19.53	4.19	
FTSE 250 UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B00FV128	ISH	0.40	CHF	19.69	19.34	-13.92	
MeinIndex Sustainable Europa Index	Tracker	CH0107166479	ZKB	0.60	CHF	224'824.00	19.15	33.76	
S&P UK Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B6522822	SST	0.30	CHF	10.90	19.13	-4.40	
MSCI Switzerland IMI SRI (CHF) A-acc	ETF	CH0492935355	UBS	0.28	CHF	20.47	19.11	0.45	
MSCI UK Small Cap UCITS ETF GBP (Acc)	ETF	IE00B3VWLG82	ISH	0.58	GBP	233.75	19.09	-19.81	
SLI TR Index	Tracker	CH0032085224	UBS	0.10	CHF	348.00	19.08	6.67	
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347524	UBS	0.25	EUR	2'448.00	19.07	35.65	
Swiss Research Basket	Tracker	CH0301889322	VT	1.20	CHF	226.41	18.98	2.26	
High Dividends Portfolio	Tracker	CH0374073721	UBS	0.30	USD	166.18	18.98	12.51	
MSCI Switzerland IMI SRI (CHF) A-dis	ETF	CH0368190739	UBS	0.28	CHF	18.43	18.96	-0.13	
Yuh Swiss Bliss Portfolio	Tracker	CH1104353888	LKB	0.95	CHF	25.50	18.94	-10.87	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU0950670850	UBS	0.20	GBP	32.16	18.87	20.31	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU1107559533	UBS	0.20	GBP	13.62	18.85	20.22	
Oriens Swiss Equity Focus Portfolio	Tracker	CH0429809756	ZKB	1.80	CHF	150.22	18.84	-6.73	
MSCI United Kingdom UCITS ETF (GBP)	ETF	LU0937836467	UBS	0.20	GBP	21.06	18.83	20.22	
Schweizer Aktienfavoriten Basket	Tracker	CH0566790579	ZKB	0.80	CHF	121.51	18.77	3.04	
MSCI UK UCITS ETF GBP (Acc)	ETF	IE00B539F030	ISH	0.33	GBP	148.12	18.73	19.82	
DAX ESG UCITS ETF (DE)	ETF	DE00A00Q4R69	ISH	0.12	EUR	5.91	18.71	2.04	
FTSE MIB	Tracker	CH0025537066	BNP	0.30	CHF	31.80	18.66	41.02	
MeinIndex Sustainable Europa Index	Tracker	CH0107166461	ZKB	1.00	CHF	215.27	18.66	2.19	
FTSE UK All Share UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00BD5FCF91	SST	0.20	CHF	5.56	18.50	10.97	
FTSE 100 UCITS ETF	ETF	IE00B42TW061	HSBC	0.07	USD	82.06	18.49	17.61	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN NORDAMERIKA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
FTSE North America UCITS ETF (USD) Accumulating	ETF	IE00BK5BQW10	VAN	0.10	CHF	136.25	25.66	20.28
FTSE North America UCITS ETF (USD) Distributing	ETF	IE00BKX5R335	VAN	0.10	CHF	134.74	25.66	20.28
Alerian Midstream Energy Dividend UCITS ETF - Dist	ETF	IE00BKPTXQ89	HAN	0.40	CHF	14.92	25.14	64.46
MSCI North America UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B14X4M10	ISH	0.40	USD	102.44	25.10	18.94
FTSE MIB UCITS ETF EUR (Acc)	ETF	IE00B53L4X51	ISH	0.33	EUR	150.61	24.27	29.99
MSCI Canada UCITS ETF A-dis	ETF	LU1130156596	UBS	0.36	GBP	17.62	20.11	9.23
MSCI Canada UCITS ETF A-acc	ETF	LU1130156323	UBS	0.36	GBP	21.30	20.10	9.20
MSCI Canada UCITS ETF A-acc	ETF	LU1130155861	UBS	0.36	USD	34.78	18.73	18.95
MSCI Canada UCITS ETF A-acc	ETF	LU1130155606	UBS	0.36	EUR	25.69	18.63	5.01
MSCI Canada ESG Screened UCITS ETF	ETF	LU0476289540	DWS	0.35	CHF	80.62	17.41	7.81
MSCI CANADA UCITS ETF	ETF	IE00B51B7Z02	HSBC	0.35	CAD	23.53	17.07	9.08
MSCI Canada UCITS ETF (CAD) A-acc	ETF	LU0950672807	UBS	0.33	CAD	26.42	17.06	9.48
MSCI Canada UCITS ETF (CAD) A-dis	ETF	LU0446734872	UBS	0.33	CAD	59.15	17.06	9.46
MSCI Canada UCITS ETF (CAD) A-UKdis	ETF	LU1107559962	UBS	0.33	CAD	21.40	17.06	9.48
MSCI Canada UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B52SF786	ISH	0.48	CAD	197.31	16.26	8.15
MSCI Canada UCITS ETF A-acc	ETF	LU1130155432	UBS	0.36	CHF	28.44	15.99	13.35
Mexisan Bolsa (IPC) Index	Tracker	CH0024408913	BNP	0.33	USD	35.35	4.77	22.22
Der Aktionär North America Cannabis	Tracker	CH0595155570	VT	1.50	CHF	14.39	-3.55	-80.55
Der Aktionär North America Cannabis	Tracker	CH0595155562	VT	1.50	USD	15.63	-4.22	-79.30
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	CH0014629379	BNP	0.70	USD	314.25	-5.07	-4.67
MSCI Mexico UCITS ETF 1C	ETF	LU0476289466	DWS	0.65	CHF	6.29	-5.87	16.78
MSCI Mexico Capped UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B5WHFQ43	ISH	0.65	USD	153.03	-5.92	16.66

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN SÜDAMERIKA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Bovespa Index	Tracker	CH0021175366	BNP	1.20	USD	27.85	6.40	17.71
MSCI Brazil UCITS ETF 1C	ETF	LU0292109344	DWS	0.70	CHF	49.80	3.42	8.50
MSCI Colombia Index	Tracker	CH0112791469	BNP	1.00	USD	31.00	-18.06	-42.84
Brazil Top 15 Basket	Tracker	CH0019094652	BNP	0.50	USD	81.45	-18.55	-21.68

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)	
US Selection Basket	Tracker	CH0399421038	ZKB	0.20	USD	3'150.52	59.61	61.63	
Technology S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	642.01	49.72	58.30	
S&P 500 Information Tech Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	31.51	45.35	53.42	
S&P 500 Information Technology Sector PR Index GICS Level 1	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	4'314.00	45.29	55.91	
MSCI USA Information Technology UCITS ETF	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0.02	CHF	106.01	44.09	44.53	
Solactive Global Pure Gold Miners UCITS	ETF	IE00B7KMNP07	UBS	0.43	CHF	19.43	43.68	29.36	
US Equity J Basket	Tracker	CH0506582607	ZKB	0.35	USD	232.84	39.26	25.12	
US Aktien Fokus Basket	Tracker	CH0399414371	ZKB	0.33	USD	2'204.13	35.76	18.86	
Edge MSCI USA Momentum Factor UCITS ETF	ETF	IE00BD1F4N50	ISH	0.20	USD	13.91	35.42	9.77	
S&P 500 Communication Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BDDRF478	ISH	0.15	USD	9.67	32.85	2.77	
S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00BG7PP820	INV	0.14	USD	72.97	32.21	-0.87	
EQQQ-Nasdaq-100 UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMW98	INV	0.35	GBP	370.40	32.16	13.06	
S&P U.S. Technology Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	115.92	31.96	37.02	
MSCI USA Momentum Factor ESG UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE0002PA3YE5	ISH	0.20	USD	6.07	31.60	9.96	
US Equity C Basket	Tracker	CH0506582615	ZKB	0.35	USD	206.35	31.29	6.22	
S&P 500 QVM UCITS ETF	ETF	IE00BDZCKK11	INV	0.35	CHF	58.05	30.97	34.81	
Nasdaq-100 Swap UCITS ETF Acc	ETF	IE00BNRQM384	INV	0.20	USD	60.62	30.62	25.16	
Nasdaq-100 II UCITS ETF - Dist USD	ETF	LU2197908721	AMDI	0.22	CHF	206.24	30.60	25.00	
Nasdaq 100 UCITS ETF 1C	ETF	IE00BMFKG444	DWS	0.05	CHF	44.91	30.45	24.65	
EQQQ-Nasdaq-100 UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMS52	INV	0.35	EUR	346.83	30.38	8.24	
EQQQ Nasdaq-100 UCITS ETF Accumulation	ETF	IE00BFZXGZ54	INV	0.30	USD	331.94	30.32	24.36	
EQQQ-Nasdaq-100 UCITS ETF	ETF	IE0032077012	INV	0.30	USD	477.13	30.32	24.36	
Nasdaq 100 UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B53SZB19	ISH	0.33	USD	1'114.12	30.30	24.27	
MSCI USA Quality ESG UCITS ETF hdg GBP	ETF	IE00BXDZNK39	UBS	0.28	GBP	29.49	29.81	11.77	
MSCI USA Financials UCITS ETF	ETF	IE00BCHWNT26	DWS	0.02	CHF	31.89	29.09	15.49	
MSCI USA Quality ESG UCITS ETF (USD)	ETF	IE00BX7RRJ27	UBS	0.25	USD	51.92	28.45	23.23	
S&P 500 Paris Aligned Climate UCITS ETF	ETF	IE00BMDPBZ72	TEMP	0.15	USD	46.27	28.42	22.13	
Sust. Res. Enh. US Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BKSBSG54	FID	0.30	USD	9.91	28.36	23.30	
MSCI USA Quality ESG UCITS hdg EUR	ETF	IE00BWT3KN65	UBS	0.28	EUR	41.15	28.23	8.10	
EQQQ-Nasdaq-100 UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMT69	INV	0.35	CHF	330.80	27.95	17.74	
MSCI USA ESG UCITS ETF 1C	ETF	IE00BFMNPS42	DWS	0.05	CHF	60.31	27.95	23.34	
US ESG Exclusions Paris Aligned UCITS ETF	ETF	IE00BKLWY790	L&G	0.12	CHF	19.59	27.86	20.05	
Financials S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B42Q4896	INV	0.30	USD	336.29	27.81	14.93	
S&P U.S. Financials Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM500	SST	0.15	USD	50.66	27.80	15.01	
S&P 500 Financials Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B4JNQZ49	ISH	0.15	USD	12.62	27.79	15.01	
Edge MSCI USA Quality Factor UCITS ETF	ETF	IE00BD1F4L37	ISH	0.20	USD	14.46	27.78	22.62	
S&P 500 Paris-Aligned Climate UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BMXC7V63	ISH	0.10	USD	6.98	27.69	21.26	
S&P 500 ESG UCITS (hedged to GBP) A-dis	ETF	IE00BHXMRH72	UBS	0.13	GBP	32.84	27.49	15.32	
S&P U.S. Comm Services Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BFWFPX50	SST	0.15	USD	36.87	27.47	0.78	
MSCI USA ESG Screened UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BFNM3G45	ISH	0.07	USD	11.21	27.46	22.27	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN TAIWAN, VIETNAM, KOREA UND INDONESIA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI Taiwan Net Total Return Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0.25	USD	793.00	43.76	20.09
MSCI Taiwan Index	Tracker	CH0018907284	BNP	0.25	USD	2.83	40.50	13.73
MSCI Taiwan Capped UCITS ETF	ETF	IE00B3S1J086	HSBC	0.60	USD	77.72	36.92	18.20
MSCI Taiwan UCITS ETF 1C	ETF	LU0292109187	DWS	0.70	CHF	66.75	35.94	16.64
MSCI Taiwan UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B0M63623	ISH	0.74	USD	91.59	35.84	16.62
UK Dividend UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B0M63060	ISH	0.40	CHF	7.64	27.13	9.94
FTSE Korea UCITS ETF	ETF	IE00BHZRR030	TEMP	0.09	USD	34.34	9.62	-20.83
MSCI Korea UCITS ETF - Acc	ETF	LU1900066975	AMDI	0.45	USD	63.49	8.91	-22.23
KOSPI 200	Tracker	CH0017760452	BNP	1.44	USD	27.40	8.71	-33.16
MSCI Korea Capped UCITS ETF	ETF	IE00B3Z0X395	HSBC	0.60	USD	53.25	8.33	-22.29
MSCI Korea UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B5W4TY14	ISH	0.65	USD	173.57	7.82	-22.83
MSCI Korea UCITS ETF 1C	ETF	LU0292100046	DWS	0.70	CHF	80.02	7.77	-22.63
MSCI Korea UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B0M63391	ISH	0.74	USD	46.12	7.72	-23.03
MSCI INDONESIA UCITS ETF	ETF	IE00B46G8275	HSBC	0.60	USD	77.07	-4.62	14.39
ABN AMRO Vietnam Index	Tracker	CH0030263666	BNP	1.50	USD	35.75	-12.37	-32.96
ABN AMRO Vietnam II Total Return Index	Tracker	CH0038610603	BNP	1.50	CHF	117.00	-14.72	-31.26
FTSE Vietnam Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0322252924	DWS	0.85	CHF	25.69	-17.73	-46.17
ABN AMRO Vietnam Index	Tracker	CH0030263922	BNP	1.50	CHF	23.50	-18.12	-38.64

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)	
MSCI India II UCITS ETF EUR Acc	ETF	FR0010361683	AMDI	0.85	CHF	31.53	33.29	27.58	
MSCI Japan EUR Hedged UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00B42Z5J44	ISH	0.64	EUR	88.90	26.56	38.80	
Japan TOPIX II UCITS ETF EUR Hedged Dist	ETF	FR0011475078	AMDI	0.45	EUR	212.92	24.59	36.04	
MSCI Japan CHF Hedged UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00B8J37J31	ISH	0.64	CHF	90.26	24.01	49.75	
Nifty 50 Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0292109690	DWS	0.85	CHF	281.77	22.59	21.96	
Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNGFMX61	FID	0.30	CHF	863.18	18.51	7.39	
MSCI Japan UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B02KXH56	ISH	0.12	JPY	17.70	18.03	4.03	
Japan TOPIX II UCITS ETF JPY Dist	ETF	FR0010377028	AMDI	0.50	JPY	25'814.43	17.95	4.24	
Japan TOPIX II UCITS ETF EUR Dist	ETF	FR0010245514	AMDI	0.45	CHF	159.92	17.56	3.96	
Market Access STOXX China A Min Var Index UCITS ETF EUR C	ETF	LU1750178011	CHINA	0.45	CHF	125.53	13.90	5.31	
Asia Prime Index	Tracker	CH0575769044	EFG	2.00	USD	58.06	5.94	-34.12	
China Basket	Tracker	CH0399416673	ZKB	1.15	CHF	78.18	2.87	-28.24	
Hang Seng China Enterprise Index	Tracker	CH0017760650	BNP	1.20	USD	7.99	0.44	-38.91	
FTSE China 50 UCITS ETF 1C	ETF	LU0292109856	DWS	0.60	CHF	26.85	-0.91	-32.08	
China Large Cap UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B02KXH85	ISH	0.74	USD	75.48	-1.06	-32.22	
MSCI China UCITS ETF	ETF	LU1841731745	AMDI	0.29	CHF	15.30	-2.33	-35.06	
MSCI CHINA UCITS ETF	ETF	IE00B44T3H88	HSBC	0.60	USD	5.73	-2.59	-35.62	
MSCI China UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BJ5JPG56	ISH	0.28	USD	4.12	-2.62	-35.64	
MSCI China UCITS ETF 1C	ETF	LU0514695690	DWS	0.65	CHF	13.52	-3.02	-36.30	
FTSE China UCITS ETF	ETF	IE00BHZRR147	TEMP	0.19	USD	21.56	-3.34	-36.38	
Swissquote China's Dragons Index	Tracker	CH0434700248	LTO	0.70	USD	117.42	-3.91	-36.69	
Hang Seng Index	Tracker	CH0017760601	BNP	0.35	USD	2.26	-4.32	-35.60	
Swissquote China Online Reference Portfolio	Tracker	CH0341837836	VT	1.50	USD	62.05	-4.42	-41.05	
MSCI China All Shares Connect UCITS ETF Acc	ETF	IE00BK80XL30	INV	0.35	USD	21.49	-5.98	-37.19	
MSCI China ESG Leaders Extra (DR) UCITS ETF	ETF	LU1900068914	AMDI	0.65	USD	75.58	-7.40	-44.15	
MSCI China ESG Leaders Extra (DR) UCITS ETF - Dist	ETF	LU1900067940	AMDI	0.65	USD	18.04	-7.40	-35.45	
MSCI China A SF UCITS ETF (USD) A-	ETF	IE00BKF6K94	UBS	0.24	USD	107.06	-8.22	-32.53	
MSCI China ESG Universal Low Carb	ETF	LU1953188833	UBS	0.30	USD	7.75	-8.31	-39.38	
CIO China (A-share) Equity Preference List (EUR)	Tracker	CH1106461713	UBS	1.63	EUR	718.50	-8.39	-37.13	
CSI300 Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0779800910	DWS	0.30	CHF	12.93	-9.12	-32.97	
Harvest CSI300 UCITS ETF 1D	ETF	LU0875160326	DWS	0.45	CHF	9.15	-10.72	-38.83	
MSCI China A UCITS ETF	ETF	IE00BF4NQ904	HSBC	0.30	USD	8.63	-10.74	-37.93	
MSCI China A UCITS ETF Acc	ETF	FR0011720911	AMDI	0.65	USD	131.34	-10.80	-38.96	
MSCI China A UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BQT3WG13	ISH	0.40	USD	4.00	-10.91	-38.95	
MSCI China Technology All Shares Stock Connect UCITS	ETF	IE00BM8QS095	INV	0.49	USD	19.90	-15.63	-48.90	
Solactive China Technology UCITS	ETF	LU2265794276	UBS	0.47	USD	4.80	-16.84	-51.12	
China Policy	Tracker	CH0141506631	VT	1.50	EUR	86.06	-25.02	-60.23	
China Policy	Tracker	CH0141506615	VT	1.50	CHF	66.23	-25.08	-58.58	
China New Vision Index	Tracker	CH1117601844	VT	1.25	USD	40.14	-25.78	-56.88	
China New Vision Index (CHF)	Tracker	CH1117601869	VT	1.25	CHF	37.48	-25.84	-56.70	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN CHINA								Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
Market Access STOXX China A Min Var Index UCITS ETF EUR C	ETF	LU1750178011	CHINA	0.45	CHF	125.53	13.90	5.31	
China Basket	Tracker	CH0399416673	ZKB	1.15	CHF	78.18	2.87	-28.24	
Hang Seng China Enterprise Index	Tracker	CH0017760650	BNP	1.20	USD	7.99	0.44	-38.91	
FTSE China 50 UCITS ETF 1C	ETF	LU0292109856	DWS	0.60	CHF	26.85	-0.91	-32.08	
China Large Cap UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B02KXK85	ISH	0.74	USD	75.48	-1.06	-32.22	
MSCI China UCITS ETF	ETF	LU1841731745	AMDI	0.29	CHF	15.30	-2.33	-35.06	
MSCI CHINA UCITS ETF	ETF	IE00B44T3H88	HSBC	0.60	USD	5.73	-2.59	-35.62	
MSCI China UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BJ5JPG56	ISH	0.28	USD	4.12	-2.62	-35.64	
MSCI China UCITS ETF 1C	ETF	LU0514695690	DWS	0.65	CHF	13.52	-3.02	-36.30	
FTSE China UCITS ETF	ETF	IE00BHZRR147	TEMP	0.19	USD	21.56	-3.34	-36.38	
Swissquote China's Dragons Index	Tracker	CH0434700248	LTQ	0.70	USD	117.42	-3.91	-36.69	
Hang Seng Index	Tracker	CH0017760601	BNP	0.35	USD	2.26	-4.32	-35.60	
Swissquote China Online Reference Portfolio	Tracker	CH0341837836	VT	1.50	USD	62.05	-4.42	-41.05	
MSCI China All Shares Connect UCITS ETF Acc	ETF	IE00BK80XL30	INV	0.35	USD	21.49	-5.98	-37.19	
MSCI China ESG Leaders Extra (DR) UCITS ETF	ETF	LU1900068914	AMDI	0.65	USD	75.58	-7.40	-44.15	
MSCI China ESG Leaders Extra (DR) UCITS ETF - Dist	ETF	LU1900067940	AMDI	0.65	USD	18.04	-7.40	-35.45	
MSCI China A SF UCITS ETF (USD) A-	ETF	IE00BKF6K94	UBS	0.24	USD	107.06	-8.22	-32.53	
MSCI China ESG Universal Low Carb	ETF	LU1953188833	UBS	0.30	USD	7.75	-8.31	-39.38	
CIO China (A-share) Equity Preference List (EUR)*	Tracker	CH1106461713	UBS	1.63	EUR	718.50	-8.39	-37.13	
CSI300 Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0779800910	DWS	0.30	CHF	12.93	-9.12	-32.97	
Harvest CSI300 UCITS ETF 1D	ETF	LU0875160326	DWS	0.45	CHF	9.15	-10.72	-38.83	
MSCI China A UCITS ETF	ETF	IE00BF4NQ904	HSBC	0.30	USD	8.63	-10.74	-37.93	
MSCI China A UCITS ETF Acc	ETF	FR0011720911	AMDI	0.65	USD	131.34	-10.8	-38.96	
MSCI China A UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BQT3WG13	ISH	0.40	USD	4.00	-10.91	-38.95	
MSCI China Technology All Shares Stock Connect UCITS	ETF	IE00BM8QS095	INV	0.49	USD	19.90	-15.63	-48.90	
Solactive China Technology UCITS	ETF	LU2265794276	UBS	0.47	USD	4.80	-16.84	-51.12	
China Policy	Tracker	CH0141506631	VT	1.50	EUR	86.06	-25.02	-60.23	
China Policy	Tracker	CH0141506615	VT	1.50	CHF	66.23	-25.08	-58.58	
China New Vision Index	Tracker	CH1117601844	VT	1.25	USD	40.14	-25.78	-56.88	
China New Vision Index (CHF)	Tracker	CH1117601869	VT	1.25	CHF	37.48	-25.84	-56.70	
MSCI China Tech ESG Screened UCITS ETF EUR Acc	ETF	LU1681043912	AMDI	0.55	EUR	181.37	-26.83	-38.42	
MSCI China Tech ESG Screened UCITS ETF USD Acc	ETF	LU1681044050	AMDI	0.55	USD	199.34	-27.47	-38.80	
Solactive China Automobile	Tracker	CH0113286923	VT	1.20	EUR	159.79	-30.52	-58.67	
Solactive China Automobile	Tracker	CH0113286915	VT	1.20	CHF	111.91	-30.62	-67.07	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN JAPAN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Japan Equity UCITS ETF USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0.48	USD	40.51	29.96	84.01
Japan Equity UCITS ETF - USD Hedged	ETF	IE00BVXC4854	WT	0.48	USD	32.70	29.76	83.49
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - Daily Hedged GBP (C)	ETF	LU1681039308	AMDI	0.18	GBP	311.19	28.97	47.05
MSCI Japan UCITS ETF A-dis	ETF	LU1169822340	UBS	0.15	GBP	20.11	28.48	45.51
MSCI Japan - Daily Hedged to GBP - Acc	ETF	LU1781541682	AMDI	0.20	GBP	18.80	28.15	42.49
Japan Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0.45	CHF	36.81	28.07	77.88
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - Daily Hedged EUR (C)	ETF	LU1681039134	AMDI	0.18	EUR	288.61	27.30	40.87
MSCI Japan UCITS ETF A-dis	ETF	LU1169822001	UBS	0.15	EUR	24.88	27.11	40.35
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - Daily Hedged USD (C)	ETF	LU1681039217	AMDI	0.18	USD	335.20	26.73	58.24
MSCI Japan EUR Hedged UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00B42Z5J44	ISH	0.64	EUR	88.90	26.56	38.80
MSCI Japan UCITS ETF A-cc	ETF	LU1169822779	UBS	0.15	USD	26.73	26.52	56.83
MSCI Japan USD Hedged UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BCLWRG39	ISH	0.64	USD	72.74	25.93	54.89
MSCI Japan UCITS ETF 2D USD Hedged	ETF	LU0927735406	DWS	0.30	USD	42.12	25.24	54.75
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - Daily Hedged CHF (C)	ETF	LU1681047665	AMDI	0.18	CHF	135.60	25.14	53.08
MSCI Japan UCITS ETF A-cc	ETF	LU1169821888	UBS	0.15	CHF	26.84	24.60	51.54
Japan TOPIX II UCITS ETF EUR Hedged Dist	ETF	FR0011475078	AMDI	0.45	EUR	212.92	24.59	36.04
MSCI Japan UCITS ETF 7C CHF Hedged	ETF	LU1215827756	DWS	0.30	CHF	26.11	24.23	50.77
Bloomberg Japan PAB NR UCITS ETF H1C (EUR Hedged)	ETF	LU1655103726	OSSI	0.25	EUR	168.06	24.05	32.72
MSCI Japan CHF Hedged UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00B8J37J31	ISH	0.64	CHF	90.26	24.01	49.75
MSCI Japan Soc. Resp. UCITS ETF (hdg to EUR) A-acc	ETF	LU1273488715	UBS	0.22	EUR	21.48	23.71	24.90
MSCI Japan Socially Responsible UCI	ETF	LU1273489440	UBS	0.22	USD	23.39	23.27	39.77
Japan Topix UCITS ETF - Daily Hedged CHF (C)	ETF	LU1681038169	AMDI	0.48	CHF	100.91	22.74	48.79
Japan Equity UCITS ETF - JPY Acc	ETF	IE00BYQCZN58	WT	0.40	USD	29.31	21.37	23.12
MSCI Japan ESG UCITS ETF 1C	ETF	IE00BG36TC12	DWS	0.10	JPY	23.40	21.17	1.28
MSCI Japan Socially Responsible UCI	ETF	LU1273488475	UBS	0.22	CHF	27.77	21.01	34.56
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - JPY (C)	ETF	LU1681039050	AMDI	0.18	JPY	29'756.00	20.21	7.32
Japan Sustainable Equity UCITS ETF	ETF	IE00BKY55S33	HSBC	0.18	USD	17.74	19.96	9.61
MSCI Japan ESG Universal Low Carbon S UCITS ETF acc	ETF	IE00BNCOMD55	UBS	0.15	JPY	1'395.08	19.96	4.69
JPX-Nikkei 400 UCITS ETF - EUR (C)	ETF	LU1681038912	AMDI	0.18	EUR	182.84	19.89	7.01
MSCI Japan UCITS ETF	ETF	LU2090063673	AMDI	0.12	CHF	10'890.73	19.55	6.00
MSCI Japan UCITS ETF (JPY) A-ACC	ETF	LU0950671825	UBS	0.12	JPY	3'545.14	19.53	5.93
MSCI Japan UCITS ETF	ETF	IE00B20G8B96	SST	0.12	JPY	8'979.23	19.51	5.89
MSCI Japan UCITS ETF (JPY) A-DIS	ETF	LU0136240974	UBS	0.12	JPY	8'236.71	19.51	5.90
MSCI Japan UCITS ETF (JPY) A-UKDIS	ETF	LU1107559616	UBS	0.12	JPY	2'951.48	19.51	5.90
Nikkei 225 UCITS ETF	ETF	LU0839027447	DWS	0.00	JPY	3'940.00	19.25	3.09
MSCI Japan ESG Universal Screened UCITS ETF Acc	ETF	IE00BMBDBM78	INV	0.19	USD	46.10	18.80	3.89
Nikkei 225 UCITS ETF JPY (Acc)	ETF	IE00B52MJD48	ISH	0.48	JPY	38'014.85	18.78	1.85
Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNGFMX61	FID	0.30	CHF	863.18	18.51	7.39
Japan Topix UCITS ETF - JPY (C)	ETF	LU1681037781	AMDI	0.20	JPY	17'316.00	18.24	5.24
MSCI Japan UCITS ETF 1C	ETF	LU0274209740	DWS	0.20	JPY	81.78	18.21	5.02

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN SCHWELLENLÄNDER							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI Emerging Ex China UCITS ETF	ETF	LU2009202107	AMDI	0.29	CHF	27.62	20.14	3.13
MSCI EM ex-China UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BMG6Z448	ISH	0.18	USD	5.47	20.14	3.64
EM Dividend UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B652H904	ISH	0.65	CHF	15.09	19.31	-13.16
Emerging Markets Equity Income UCITS ETF	ETF	IE00BQQ3Q067	WT	0.46	CHF	15.28	18.01	13.78
Emerging Markets Equity Income UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BDF12W49	WT	0.46	USD	26.97	18.01	13.78
S&P Emerg Markets Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B6YX5B26	SST	0.55	CHF	14.29	15.60	2.68
FTSE RAFI Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00B23D9570	INV	0.49	USD	8.88	15.57	2.11
EM Quality Income UCITS ETF - Inc	ETF	IE00BYSX4739	FID	0.50	USD	5.25	15.53	-11.93
Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00BF2B0K52	TEMP	0.55	CHF	27.78	15.44	-3.55
Emerging Markets SmallCap Dividend UCITS ETF	ETF	IE00BQZJBM26	WT	0.54	CHF	20.46	14.69	9.26
MSCI Emerging Markets UCITS ETF - EUR (C)	ETF	LU1681045370	AMDI	0.20	EUR	4.96	14.62	-9.34
EMQQ Emerging Markets Internet UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BFYN8Y92	HAN	0.86	CHF	9.88	14.24	-32.09
MSCI Emerging Markets III UCITS ETF EUR Acc	ETF	FR0010429068	AMDI	0.55	CHF	12.30	14.20	-10.19
MSCI EM Small Cap UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B3F81G20	ISH	0.74	USD	90.67	14.14	4.93
Core MSCI EM IMI UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BKM4GZ66	ISH	0.18	USD	34.58	13.85	-7.61
Emerging Markets SF UCITS ETF	ETF	IE00B3Z3FS74	UBS	0.14	USD	53.84	13.77	-9.57
MSCI EM IMI ESG Screened UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BFNM3P36	ISH	0.18	USD	6.62	13.72	-9.05
MSCI Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00B469F816	SST	0.18	USD	64.13	13.63	-10.00
MSCI EM UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B4L5YC18	ISH	0.18	USD	39.50	13.62	-9.71
MSCI Emerging Markets UCITS ETF - USD (C)	ETF	LU1681045453	AMDI	0.20	USD	5.46	13.61	-9.90
MSCI Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00BJRMP35	DWS	0.10	CHF	57.28	13.60	-10.01
MSCI EM UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B0M63177	ISH	0.18	USD	42.88	13.54	-9.87
MSCI Emerging Markets UCITS ETF A-a	ETF	LU0950674175	UBS	0.18	USD	11.49	13.46	-9.79
MSCI Emerging Markets UCITS ETF A-U	ETF	LU1126036976	UBS	0.18	USD	15.37	13.43	-9.82
MSCI Emerging Markets UCITS ETF A-d	ETF	LU0480132876	UBS	0.18	USD	108.33	13.42	-9.82
MSCI Emerging Markets Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0292107645	DWS	0.29	CHF	52.15	13.42	-10.38
MSCI Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00B3DWVS88	INV	0.45	USD	52.56	13.37	-10.37
Quality Equity Div ESG Exclusions EM UCITS ETF	ETF	IE00BMYDMC42	L&G	0.45	CHF	9.88	13.23	7.58
MSCI Emerging Markets III UCITS ETF USD Acc	ETF	FR0010435297	AMDI	0.65	USD	13.51	13.20	-10.74
Emerging Markets Sustainable Equity UCITS ETF	ETF	IE00BKY59G90	HSBC	0.18	USD	14.72	13.14	-8.49
FTSE Emerging Markets UCITS ETF (USD) Accumulating	ETF	IE00BK5BR733	VAN	0.22	CHF	61.47	13.08	-6.88
FTSE Emerging Markets UCITS ETF (USD) Distributing	ETF	IE00B3VVM84	VAN	0.22	CHF	60.58	13.08	-6.88
ActiveBeta Emerging Mkt Eq UCITS ETF - USD Acc	ETF	IE00BJ5CMD00	GS	0.49	USD	28.39	12.89	-8.84
Sust. Res. Enh. EM Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BLRPN388	FID	0.50	CHF	4.74	12.86	-12.82
MSCI Emerging Markets UCITS ETF	ETF	IE00B5SSQT16	HSBC	0.15	USD	10.92	12.83	-10.54
MSCI Emerging Markets Daily Net Total Return Index	Tracker	CH0428534074	UBS	0.90	USD	553.00	12.62	-11.86
MSCI Emerging Markets Climate Paris Align. UCITS ETF acc	ETF	IE00BN4Q1675	UBS	0.16	USD	11.74	12.60	-12.81
Anchor Emerging Market Portfolio	Tracker	CH1102470809	UBS	0.85	USD	62.96	12.57	-38.77
MSCI EM ESG Enhanced UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BH2PJ239	ISH	0.18	USD	5.82	12.51	-13.36
Global Emerging Markets REI Eq (ESG) UCITS ETF USD (acc)	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0.30	USD	30.95	11.75	-12.97

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)	
World Dominating AI Basket	Tracker	CH0437010439	VT	1.00	USD	428.88	98.60	148.65	
MSCI Semiconductors ESG Screened UCITS ETF	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	48.73	79.20	76.60	
MSCI Semiconductors ESG Screened UCITS ETF - Dist	ETF	LU2090063327	AMDI	0.60	CHF	81.14	79.20	76.54	
Crypto and Blockchain Innovators UCITS ETF	ETF	IE00BMDKNW35	VE	0.65	CHF	7.40	66.00	-58.78	
Semiconductor UCITS ETF	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	CHF	42.68	53.05	63.81	
Technology S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0.30	USD	642.01	49.72	58.30	
Solactive Online Security Performance Index	Tracker	CH0122850172	LTQ	1.20	CHF	770.77	45.98	-6.11	
S&P 500 Information Tech Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0.15	USD	31.51	45.35	53.42	
S&P 500 Information Technology Sector PR Index GICS Level 1	Tracker	CH0356758745	UBS	0.00	USD	4'314.00	45.29	55.91	
MSCI USA Information Technology UCITS ETF	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0.02	CHF	106.01	44.09	44.53	
MSCI Global Semiconductors UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00018KRLL9	ISH	0.35	USD	7.71	44.03	49.87	
CoinShares Global Blockchain UCITS ETF Acc	ETF	IE00BGBN6P67	INV	0.65	CHF	89.67	43.25	-22.84	
MSCI World Technology UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRD19	SST	0.30	USD	167.33	42.31	37.33	
MSCI World Information Technology UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HT60	DWS	0.10	CHF	89.21	42.18	37.36	
MSCI World Information Technology - Acc (USD)	ETF	LU0533033741	AMDI	0.40	USD	854.22	41.60	36.03	
MSCI World Informa Technology Sector ESG UCITS ETF	ETF	IE00BJ5JNY98	ISH	0.18	USD	13.33	40.82	36.55	
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	3'168.20	39.87	27.26	
Future Power Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	3'468.98	39.47	30.59	
Solactive Online Security - Performance Index	Tracker	CH0122850198	LTQ	1.20	USD	900.68	39.36	17.30	
Solactive Artificial Intelligence	Tracker	CH0377372476	VT	1.20	USD	326.50	38.05	23.21	
Solactive Artificial Intelligence	Tracker	CH0377372468	VT	1.20	CHF	293.56	37.31	23.24	
Star Tech Index	Tracker	CH0456758900	LTQ	1.75	USD	247.33	36.97	20.84	
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345979	JSS	1.30	CHF	2'810.60	35.85	25.52	
Solactive Global Cyber Security Index	Tracker	CH0428535386	UBS	0.75	CHF	362.00	34.57	-1.03	
Privus Next Generation Technology Index	Tracker	CH0464690426	VT	1.15	USD	193.76	34.47	11.25	
Solactive Global Cyber Security Index	Tracker	CH0428535394	UBS	0.75	USD	418.75	34.28	-6.46	
Basket 'Aktien Technologie weltweit'	Tracker	CH05066575056	ZKB	0.90	CHF	182.58	33.69	18.79	
Solactive FinTech Total Return Index (EUR)	Tracker	CH0277747330	UBS	0.75	EUR	262.25	33.07	-11.68	
Solactive FinTech Total Return Index (CHF)	Tracker	CH0277747348	UBS	0.75	CHF	239.70	33.02	-19.97	
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160075	VT	1.20	CHF	141.74	32.96	39.37	
EQQQ-Nasdaq-100 UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMW98	INV	0.35	GBP	370.40	32.16	13.06	
Cyber Security Index	Tracker	CH0292584718	VT	1.20	CHF	352.27	32.10	25.59	
Cybersecurity UCITS ETF USD Acc	ETF	IE00BLPK3577	WT	0.45	USD	25.19	32.03	-5.90	
Solactive FinTech Total Return Index (USD)	Tracker	CH0277747322	UBS	0.75	USD	259.00	32.00	-21.65	
'Actions Intell Art' - Open End	Tracker	CH0470802635	BCV	1.60	USD	265.05	31.97	24.90	
S&P U.S. Technology Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM948	SST	0.15	USD	115.92	31.96	37.02	
Cyber Security Index	Tracker	CH0292584890	VT	1.20	USD	409.15	31.43	23.04	
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160067	VT	1.20	USD	147.10	31.26	35.02	
Nasdaq-100 Swap UCITS ETF Acc	ETF	IE00BNRQMQ384	INV	0.20	USD	60.62	30.62	25.16	
Nasdaq-100 II UCITS ETF - Dist USD	ETF	LU2197908721	AMDI	0.22	CHF	206.24	30.60	25.00	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN ENERGIE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Alerian Midstream Energy Dividend UCITS ETF - Dist	ETF	IE00BKPTXQ89	HAN	0.40	CHF	14.92	25.14	64.46
Morningstar US Energy Infrastructure MLP UCITS ETF	ETF	IE00B94ZB998	INV	0.50	USD	124.73	20.74	81.24
Morningstar US Energy Infrastructure MLP UCITS ETF	ETF	IE00B8CJW150	INV	0.50	USD	50.39	20.72	81.31
ABN AMRO Natural Gas Index (Total Return) (in CHF)	Tracker	CH0025218279	BNP	1.00	CHF	118.40	16.88	9.43
MeinIndex Sustainable Wind	Tracker	CH0107164086	ZKB	0.90	CHF	107.23	16.48	-15.57
Global Hydrogen ESG Screened UCITS ETF - Acc	ETF	FR0010930644	AMDI	0.45	USD	394.47	15.96	71.88
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347508	UBS	0.25	EUR	1'156.00	10.72	39.69
STOXX Europe 600 Oil & Gas UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A0H08M3	ISH	0.46	EUR	36.43	10.39	46.01
MSCI Europe Energy UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0F09	SST	0.18	CHF	203.61	9.64	65.84
MeinIndex Sustainable Energieerzeugung	Tracker	CH0107164037	ZKB	0.90	CHF	189.08	8.86	-4.76
MSCI World Energy Sector UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00BJ5JP105	ISH	0.18	USD	7.15	5.96	85.57
MSCI World Energy UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HM91	DWS	0.10	CHF	50.93	5.95	85.46
MSCI World Energy UCITS ETF	ETF	IE00BYTRR863	SST	0.30	USD	52.08	5.87	84.98
STOXX Europe 600 Energy ESG Screened	ETF	LU1834988278	AMDI	0.30	EUR	55.96	4.15	33.09
S&P U.S. Energy Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM492	SST	0.15	USD	34.54	2.89	107.51
S&P 500 Energy Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B42NKQ00	ISH	0.15	USD	9.08	2.88	108.21
MSCI USA Energy UCITS ETF	ETF	IE00BCHWNS19	DWS	0.02	CHF	47.08	2.83	104.25
Energy S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B435CG94	INV	0.30	USD	603.95	2.05	105.94
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408216	VT	1.20	CHF	143.36	-1.27	41.24
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408232	VT	1.20	USD	187.10	-2.15	35.24
AMEX Natural Gas Index	Tracker	CH0014687120	BNP	1.36	USD	61.55	-2.20	59.67
ABN AMRO Oil & Gas Services Total Return Index	Tracker	CH0030152265	BNP	1.00	USD	93.35	-2.20	-5.96
Cushing® 30 MLP Total Return Index	Tracker	CH0211695355	UBS	1.00	USD	55'915.00	-2.20	9.83
Cushing® 30 MLP Total Return Index	Tracker	CH0211695363	UBS	1.50	USD	78.10	-2.20	-12.15
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408224	VT	1.20	EUR	227.20	-2.31	40.32
CHF SARON 3m / Resolute Mining Ltd.	Tracker	CH0236897267	HB	0.38	CHF	97.97	-2.78	-6.71
Global BioEnergy ESG Screened UCITS ETF EUR Acc	ETF	LU1681046006	AMDI	0.35	EUR	368.29	-4.54	57.67
Global BioEnergy ESG Screened UCITS ETF USD Acc	ETF	LU1681046188	AMDI	0.35	USD	404.79	-5.38	56.71
Wasserstoffaktienbasket	Tracker	CH0566795552	ZKB	0.75	CHF	65.25	-7.45	-31.85
ABN AMRO Solar Energy Index (Total Return) (in CHF)	Tracker	CH0025523538	BNP	1.00	CHF	23.00	-8.73	-6.69
Hydrogen Revolution Basket	Tracker	CH0522929139	LUKB	0.80	CHF	65.57	-9.17	-34.94
Hydrogen Revolution Basket	Tracker	CH0522929386	LUKB	0.80	EUR	74.72	-9.70	-33.91
Sustainable Energy Portfolio	Tracker	CH0385843732	UBS	1.00	USD	114.59	-9.84	-38.11
Hydrogen Portfolio CHF Portfolio	Tracker	CH0511376706	UBS	1.50	CHF	60.19	-14.38	-43.70
Hydrogen Portfolio USD Portfolio	Tracker	CH0511376698	UBS	1.50	USD	62.75	-14.53	-47.69
Hydrogen Portfolio EUR Portfolio	Tracker	CH0511376680	UBS	1.50	EUR	64.31	-14.73	-47.64
Migros Bank Clean Energy Index	Tracker	CH0587304749	LTO	1.00	CHF	45.39	-15.91	-39.83
Migros Bank Energy Storage Bskt	Tracker	CH1111715301	BCV	1.00	CHF	56.26	-25.52	-46.32
ABN AMRO Solar Energy TR Index	Tracker	CH0028645551	BNP	1.00	USD	32.45	-27.79	65.40
MeinIndex Sustainable Solar	Tracker	CH0107164060	ZKB	0.90	CHF	69.48	-41.64	-54.66

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)
MSCI Europe Health Care UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0H23	SST	0.18	CHF	240.80	19.37	12.84
STOXX Europe 600 Health Care UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A0Q4R36	ISH	0.46	EUR	124.68	19.25	10.30
STOXX Europe 600 Healthcare	ETF	LU1834986900	AMDI	0.30	EUR	162.57	19.24	10.62
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347524	UBS	0.25	EUR	2'448.00	19.07	35.65
AMEX Pharmaceutical Index	Tracker	CH0014686791	BNP	0.49	USD	109.50	17.75	29.04
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727368	VT	1.00	CHF	141.78	17.08	-9.64
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727376	VT	1.00	EUR	180.47	16.85	-10.52
Nasdaq US Biotechnology UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BYXG2H39	ISH	0.35	USD	6.89	15.93	-11.11
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727384	VT	1.00	USD	146.00	15.90	47.31
Nasdaq Biotech UCITS ETF	ETF	IE00BQ70R696	INV	0.40	USD	49.20	15.89	-11.10
Healthcare and Medical Technologies Strategy Portfolio	Tracker	CH0547926953	UBS	0.80	EUR	1'070.86	15.81	-11.92
MSCI World Health Care UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HK77	DWS	0.10	CHF	57.53	14.70	7.72
MSCI World Health Care UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRB94	SST	0.30	USD	66.46	14.61	7.43
MSCI World Health Care TR UCITS ETF - Acc (USD)	ETF	LU0533033311	AMDI	0.40	USD	555.76	14.35	6.75
Ageing Population UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BYZK4669	ISH	0.40	USD	7.55	13.86	-5.79
MSCI USA Health Care UCITS ETF	ETF	IE00BCHWNW54	DWS	0.02	CHF	61.87	13.66	9.04
S&P 500 Health Care Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B43HR379	ISH	0.15	USD	11.99	13.53	10.34
HBL MedTech Aktien Global Basket	Tracker	CH0566790462	ZKB	1.10	CHF	7.25	13.47	-35.58
Health Care S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3WMTH43	INV	0.30	USD	738.08	13.43	10.27
S&P U.S. Health Care Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM617	SST	0.15	USD	46.25	13.42	10.28
MSCI World Health Care Sector ESG UCITS ETF	ETF	IE00BJ5JN206	ISH	0.18	USD	7.91	11.21	5.32
US Medical Devices UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BMX0DF60	ISH	0.25	USD	6.12	10.96	-12.84
Swissquote Pharma Opportunity Index	Tracker	CH0521605003	LTQ	0.80	CHF	147.49	10.81	-25.16
Healthcare Innovation UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BYZK4776	ISH	0.40	USD	7.88	8.01	-25.60
Schweiz-Europa Healthcare Basket	Tracker	CH0429805184	ZKB	0.80	CHF	121.79	7.60	-5.81
Smart Healthcare Index	Tracker	CH0573915805	VT	1.25	USD	64.02	7.43	-40.21
Smart Healthcare Index	Tracker	CH0581517833	VT	1.25	CHF	61.64	6.88	-41.48
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	CH0020040397	UBS	0.10	CHF	462.00	5.18	-28.92
Healthcare Breakthrough UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BK5BC677	L&G	0.49	CHF	12.00	3.32	-40.23
Gene Therapy	Tracker	CH0418846033	VT	1.50	EUR	124.62	2.35	3.36
Gene Therapy	Tracker	CH0418846041	VT	1.50	USD	118.22	2.14	-0.74
Indxx Healthcare Megatrend Equal Weight UCITS ETF	ETF	IE00BJQTJ848	HAN	0.59	CHF	7.18	0.98	-38.03
ABN AMRO Generic Drugs Index (Total Return)	Tracker	CH0026950706	BNP	1.00	CHF	199.70	-	28.84
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	CH0020040389	UBS	0.10	CHF	792.00	-	10.15
Pharma Breakthrough UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BF0H7608	L&G	0.49	CHF	10.65	-1.42	-21.83
ABN AMRO Generic Drugs Index (Total Return)	Tracker	CH0026950425	BNP	1.00	USD	272.75	-2.20	28.63
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	CH0014687260	BNP	1.00	USD	629.50	-2.20	73.22
Solactive Senior Care Index	Tracker	CH0298929206	BNP	1.00	USD	198.30	-2.20	93.34
MGF BioSciences hCHF	Tracker	CH0566799133	ZKB	1.65	CHF	47.11	-3.66	-48.52
Arvea Healthcare Index	Tracker	CH0527632217	VT	1.00	USD	49.52	-10.26	-52.53

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)
STOXX Europe 600 Optimised Banks UCITS ETF	ETF	IE00B5MTWD60	INV	0.30	EUR	105.41	33.44	50.05
EURO STOXX Optimised Banks UCITS ETF	ETF	IE00B3Q19T94	INV	0.30	EUR	99.71	32.58	53.63
STOXX Europe 600 Banks UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A0F5UJ7	ISH	0.46	EUR	19.25	32.53	53.99
EURO STOXX Banks 30-15 UCITS ETF (DE) EUR (Dist)	ETF	DE0006289309	ISH	0.51	EUR	13.31	32.47	54.71
STOXX Europe 600 Banks	ETF	LU1834983477	AMDI	0.30	EUR	31.10	32.37	52.84
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index	Tracker	CH0108347482	UBS	0.25	EUR	597.00	32.35	51.80
Financials S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B42Q4896	INV	0.30	USD	336.29	27.81	14.93
S&P U.S. Financials Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM500	SST	0.15	USD	50.66	27.8	15.01
S&P 500 Financials Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B4JNQZ49	ISH	0.15	USD	12.62	27.79	15.01
MSCI World Financials UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HL84	DWS	0.10	CHF	31.01	27.74	18.90
MSCI World Financials UCITS ETF	ETF	IE00BYTRR970	SST	0.30	USD	66.69	27.70	18.73
MSCI Europe Financials UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0G16	SST	0.18	CHF	85.26	27.68	30.70
MSCI World Financials TR UCITS ETF - Acc (USD)	ETF	LU0533033071	AMDI	0.40	USD	301.39	27.40	18.47
MSCI Wld Financials Sector ESG UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00BJ5P097	ISH	0.18	USD	5.71	27.19	19.89
S&P 500 Financial Sector PR Index GICS Level 1	Tracker	CH0356758471	UBS	1.00	USD	727.00	25.07	12.44
STOXX Europe 600 Insurance Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347532	UBS	0.25	EUR	1'030.00	23.36	47.14
Swissquote UK REITs Index	Tracker	CH0513599461	LTO	0.80	GBP	78.39	11.22	-35.17

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN INDUSTRIE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI Europe Industrials UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0J47	SST	0.18	CHF	307.27	25.02	9.03
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645527	UBS	0.25	EUR	1'721.00	24.17	3.63
MSCI World Industrials UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HV82	DWS	0.15	CHF	60.28	20.32	15.34
MSCI World Industrials UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRC02	SST	0.30	USD	67.69	20.30	15.20
Industrials S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3YC1100	INV	0.30	USD	689.20	18.44	21.33
S&P 500 Industrials UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B4LN9N13	ISH	0.15	USD	10.52	18.41	21.32
S&P U.S. Industrials Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM724	SST	0.15	USD	54.04	18.40	21.31
Swiss Industrials	Tracker	CH0399413340	ZKB	0.75	CHF	129.44	16.67	-8.37
Asian Equities	Tracker	CH0514819603	BCV	1.60	CHF	99.08	10.44	-33.99
Industry 4.0	Tracker	CH0316127601	VT	1.20	CHF	233.66	9.60	-9.89
Industry 4.0	Tracker	CH0316127619	VT	1.20	USD	259.63	9.54	-7.87
Swissquote China's Dragons Index	Tracker	CH0434700248	LTO	0.70	USD	117.42	-3.91	-36.69
Battery Value-Chain UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BF0M2Z96	L&G	0.49	CHF	16.27	-9.26	-14.60

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN KONSUMGÜTER							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI USA Consumer Discretionary UCITS ETF	ETF	IE00BGQYRR35	DWS	0.02	CHF	73.39	14.26	-1.69
UVOTE - Consumer Stocks USD	Tracker	CH0356150448	HB	1.45	USD	224.93	13.36	1.67
S&P 500 Consumer Disc Sctr UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B4MCHD36	ISH	0.15	USD	12.54	12.87	1.25
Consumer Staples S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B435BG20	INV	0.30	USD	669.63	12.39	14.78
S&P 500 Consumer Staples UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B40B8R38	ISH	0.15	USD	8.97	12.36	14.80
MSCI USA Consumer Staples UCITS ETF	ETF	IE00BGQYRQ28	DWS	0.02	CHF	46.04	11.99	15.35
UVOTE - Consumer Stocks	Tracker	CH0269501752	HB	0.36	CHF	189.64	11.97	-8.00
S&P U.S. Consumer Discr Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM278	SST	0.15	USD	53.57	11.20	4.02
MSCI World Consumer Discretionary UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HP23	DWS	0.10	CHF	54.90	10.89	-3.63
MSCI World Consumer Discretionary UCITS ETF	ETF	IE00BYTRR640	SST	0.30	USD	68.87	10.87	-3.58
S&P U.S. Consumer Staples Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM385	SST	0.15	USD	40.98	10.45	11.36
Consumer Discretionary S&P US Select Sector UCITS ET	ETF	IE00B449XP68	INV	0.30	USD	629.41	9.86	3.05
MSCI World Consumer Discretionary Sector ESG UCITS	ETF	IE00BJ5JP212	ISH	0.18	USD	7.52	9.17	-5.01
Ecommerce Logistics UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BF0M6N54	L&G	0.49	CHF	16.61	8.01	-11.79
MSCI World Consumer Staples UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HN09	DWS	0.10	CHF	48.58	7.01	3.66
MSCI World Consumer Staples UCITS ETF	ETF	IE00BYTRR756	SST	0.30	USD	48.20	6.94	3.50
MSCI World Consumer Staples Sector ESG UCITS ETF	ETF	IE00BJ5JP329	ISH	0.18	USD	5.88	4.93	1.62
Solactive Food Delivery Index (NTR)	Tracker	CH0450811010	VT	1.20	CHF	99.76	4.46	-25.83
Solactive Food Delivery Index (NTR)	Tracker	CH0450811028	VT	1.20	USD	110.19	4.32	-27.99
Food & Water Portfolio	Tracker	CH0385843740	UBS	1.00	USD	127.30	2.05	-13.44
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	CH0110645535	UBS	0.25	EUR	2'365.00	1.99	55.22
MSCI Europe Consumer Discretionary UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0C77	SST	0.18	CHF	167.58	1.60	-6.88
MSCI Europe Consumer Staples UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0D84	SST	0.18	CHF	219.31	-1.07	-10.70
Swissquote Vegetarian Index	Tracker	CH0489280914	LTQ	0.75	USD	87.38	-1.77	-25.48
Valiant Food Beverage - Open End	Tracker	CH0498086062	BCV	0.90	CHF	83.01	-3.48	-15.86
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index	Tracker	CH0108347516	UBS	0.25	EUR	1'438.00	-5.98	-16.08
S&P GLOBAL LUXURY UCITS ETF - EUR (C)	ETF	LU1681048630	AMDI	0.25	EUR	189.12	-6.99	-12.38
S&P GLOBAL LUXURY UCITS ETF - USD (C)	ETF	LU1681048713	AMDI	0.25	USD	207.85	-7.81	-12.92
Luxury Performance-Index	Tracker	CH0141504636	VT	1.20	CHF	169.72	-13.54	-25.04

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN GRUNDSTOFFE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Gold Mining UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00B3CNHG25	L&G	0.65	CHF	42.85	57.27	31.84
Solactive Global Pure Gold Miners UCITS	ETF	IE00B7KMNP07	UBS	0.43	CHF	19.43	43.68	29.36
Market Access NYSE Arca Gold BUGS Index UCITS ETF	ETF	LU0259322260	CHINA	0.65	USD	114.08	40.43	21.51
Gold Miners UCITS ETF	ETF	IE00BQQP9F84	VE	0.53	CHF	42.46	37.80	21.26
Gold Producers UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B6R52036	ISH	0.55	CHF	17.01	37.37	16.58
Junior Gold Miners UCITS ETF	ETF	IE00BQQP9G91	VE	0.55	CHF	40.42	36.62	11.74
Junior Gold Miners Quality & Momentum NTR Index	Tracker	CH0542381006	LTQ	1.35	CHF	13.90	35.48	-10.73
AuAg ESG Gold Mining UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNTVVR89	HAN	0.60	CHF	7.83	23.73	5.23
Gold and Silver Pearls Index	Tracker	CH0562388352	LTQ	1.20	CAD	82.88	21.44	-19.04
Swissquote Gold Portfolio	Tracker	CH0547930260	UBS	0.75	CHF	103.00	15.08	14.44
MSCI Europe Materials UCITS ETF	ETF	IE00BKW00L68	SST	0.18	CHF	296.40	12.93	-6.29
Global Mining UCITS ETF	ETF	IE00BDFBTQ78	VE	0.50	CHF	32.01	11.75	5.77
S&P U.S. Materials Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXM831	SST	0.15	USD	44.10	11.60	7.92
Materials S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3XM3R14	INV	0.30	USD	539.90	11.34	7.49
MSCI World Materials UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HS53	DWS	0.15	CHF	59.13	10.60	2.34
MSCI World Materials UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRF33	SST	0.30	USD	61.78	10.53	2.10
MeinIndex Sustainable Ressourcen	Tracker	CH0107164052	ZKB	0.90	CHF	352.84	9.64	-9.86
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index	Tracker	CH0108347490	UBS	0.25	EUR	1'543.00	8.57	37.46
STOXX Europe 600 Basic Resources	ETF	LU1834983550	AMDI	0.30	EUR	83.87	6.78	-7.80
Future of Food Index	Tracker	CH0587328532	LTQ	1.09	CHF	88.44	2.46	-20.25
S&P Custom/ABN AMRO Metal & Mining Index (Total Return) (in CHF)	Tracker	CH0024018431	BNP	1.00	CHF	103.00	-1.06	37.33
ABN AMRO Silver Mining TR Index	Tracker	CH0027894200	BNP	1.00	USD	306.75	-2.20	2.20
Food Basket	Tracker	CH0344151441	ZKB	0.70	CHF	114.68	-2.80	-15.11
Swissquote Rare Earth Index	Tracker	CH0434695042	LTQ	0.70	USD	157.91	-3.05	-5.39
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	CH0014629379	BNP	0.70	USD	314.25	-5.07	-4.67
MGF Natural Resources Basket hCHF	Tracker	CH0566790223	ZKB	1.65	CHF	109.49	-11.06	-7.40
ABN AMRO Silver TR Index	Tracker	CH0027894275	BNP	1.00	CHF	132.90	-22.91	-39.92

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN TELEKOMMUNIKATION							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
S&P 500 Communication Sector UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BDDRF478	ISH	0.15	USD	9.67	32.85	2.77
Communications S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00BG7PP820	INV	0.14	USD	72.97	32.21	-0.87
MSCI World Communication Services UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRG40	SST	0.30	USD	55.55	31.61	-0.39
MSCI World Communication Services UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HR47	DWS	0.15	CHF	22.47	31.58	-
S&P U.S. Comm Services Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BFWFPP50	SST	0.15	USD	36.87	27.47	0.78
STOXX Europe 600 Telecommunications UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A0H08R2	ISH	0.46	EUR	20.84	21.52	-9.58
MSCI Europe Communication Services UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0N82	SST	0.18	CHF	65.33	19.70	-3.36

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

AKTIEN VERSORGER							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MeinIndex Sustainable Wasser	Tracker	CH0107164078	ZKB	0.90	CHF	401.03	22.08	9.06
S&P Custom/ABN AMRO Total Return Water Stocks Index (in CHF)	Tracker	CH0023013805	BNP	1.00	CHF	389.25	21.83	-5.98
MSCI Water ESG Screened UCITS ETF Dist	ETF	FR0010527275	AMDI	0.60	EUR	65.23	19.85	0.70
MSCI Water ESG Screened UCITS ETF Acc	ETF	FR0014002CH1	AMDI	0.60	CHF	6.37	19.84	0.69
Utilities S&P US Select Sector UCITS ETF	ETF	IE00B3VPKB53	INV	0.30	USD	518.39	18.09	9.52
S&P U.S. Utilities Select Sector UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BWBXMB69	SST	0.15	USD	44.93	18.03	9.54
S&P Custom/ABN AMRO Total Return Water Index	Tracker	CH0022284316	BNP	1.00	EUR	579.00	17.76	7.13
Global Water UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B1TXK627	ISH	0.65	USD	68.54	16.63	-1.77
MSCI World Utilities UCITS ETF 1C	ETF	IE00BM67HQ30	DWS	0.15	CHF	35.95	16.37	5.67
MSCI World Utilities UCITS ETF	ETF	IE00BYTRRH56	SST	0.30	USD	52.79	16.30	5.61
S&P Custom/ABN AMRO Total Return Water Index	Tracker	CH0022055781	BNP	1.00	CHF	340.25	13.61	-10.64
S&P Custom/ABN AMRO Total Return Water Index	Tracker	CH0021711798	BNP	1.00	USD	500.00	13.13	-3.45
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347565	UBS	0.25	EUR	1'378.00	11.25	4.46
MSCI Europe Utilities UCITS ETF	ETF	IE00BKWQ0P07	SST	0.18	CHF	168.39	10.18	-3.04
S&P Custom/ABN AMRO Total Return Water Stocks Index (in EUR)	Tracker	CH0023013623	BNP	1.00	EUR	615.00	-0.62	-7.15
Clean Energy UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BK5BCH80	L&G	0.49	CHF	9.78	-5.23	-27.15
Global Clean Energy UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B1XNHC34	ISH	0.65	USD	8.15	-12.44	-39.07
MSCI New Energy ESG Screened UCITS ETF Dist	ETF	FR0010524777	AMDI	0.60	CHF	26.15	-13.00	-45.33
Global Clean Energy UCITS ETF Acc	ETF	IE00BLRB0242	INV	0.60	USD	17.44	-22.40	-53.28
Solar Energy UCITS ETF Acc	ETF	IE00BM8QRZ79	INV	0.69	USD	21.29	-29.98	-51.57

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 Semiconductors ESG Screened UCITS ETF	ETF	LU1900066033	AMDI	0.45	USD	48.73	79.20	76.60	
MSCI Semiconductors ESG Screened UCITS ETF - Dist	ETF	LU2090063327	AMDI	0.60	CHF	81.14	79.20	76.54	
Semiconductor UCITS ETF	ETF	IE00BMC38736	VE	0.35	CHF	42.68	53.05	63.81	
MSCI World Informa Technology Sector ESG UCITS ETF	ETF	IE00BJ5JNY98	ISH	0.18	USD	13.33	40.82	36.55	
Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345987	JSS	1.30	EUR	3'168.20	39.87	27.26	
Future Power Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345995	JSS	1.30	USD	3'468.98	39.47	30.59	
Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF	ETF	IE00BGV5VN51	DWS	0.10	USD	128.51	36.03	29.20	
Sustainable Technology Disruptors Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH0276345979	JSS	1.30	CHF	2'810.60	35.85	25.52	
Easy Low Carbon 300 World PAB	ETF	LU2194449075	BNP	0.30	EUR	16.75	33.64	38.72	
Cybersecurity UCITS ETF USD Acc	ETF	IE00BLPK3577	WT	0.45	USD	25.19	32.03	-5.90	
MSCI USA Momentum Factor ESG UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE0002PA3YE5	ISH	0.20	USD	6.07	31.60	9.96	
Sustainable Technology Basket	Tracker	CH1105857853	ZKB	1.35	EUR	154.18	30.40	25.24	
Sustainable Technology Basket	Tracker	CH1105857846	ZKB	1.35	CHF	133.95	30.31	22.52	
Japan Equity UCITS ETF USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0.48	USD	40.51	29.96	84.01	
MSCI USA Quality ESG UCITS ETF hdg GBP	ETF	IE00BXDZNK39	UBS	0.28	GBP	29.49	29.81	11.77	
Japan Equity UCITS ETF - USD Hedged	ETF	IE00BVXC4854	WT	0.48	USD	32.70	29.76	83.49	
Sustainable Technology Basket	Tracker	CH1105857861	ZKB	1.35	USD	141.00	29.71	27.42	
Video Gaming and eSports UCITS ETF	ETF	IE00BYWQWR46	VE	0.55	CHF	43.82	28.97	3.86	
MSCI USA Quality ESG UCITS ETF (USD)	ETF	IE00BX7RRJ27	UBS	0.25	USD	51.92	28.45	23.23	
S&P 500 Paris Aligned Climate UCITS ETF	ETF	IE00BMDPBZ72	TEMP	0.15	USD	46.27	28.42	22.13	
Sust. Res. Enh. US Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BKSDBGS44	FID	0.30	USD	9.91	28.36	23.30	
MSCI USA Quality ESG UCITS hdg EUR	ETF	IE00BWT3KN65	UBS	0.28	EUR	41.15	28.23	8.10	
Japan Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0.45	CHF	36.81	28.07	77.88	
MSCI USA ESG UCITS ETF 1C	ETF	IE00BFMNPS42	DWS	0.05	CHF	60.31	27.95	23.34	
Artificial Intelligence UCITS ETF USD Accumulating ETF	ETF	IE00BK5BCD43	L&G	0.49	CHF	19.44	27.91	0.42	
US ESG Exclusions Paris Aligned UCITS ETF	ETF	IE00BKLWY790	L&G	0.12	CHF	19.59	27.86	20.05	
S&P 500 Paris-Aligned Climate UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BMXC7V63	ISH	0.10	USD	6.98	27.69	21.26	
Rize Cybersecurity and Data Privacy UCITS ETF USD Acc ETF	ETF	IE00BJXRZJ40	AI	0.45	CHF	7.37	27.64	-1.77	
S&P 500 ESG UCITS (hedged to GBP) A-dis	ETF	IE00BHXMRH72	UBS	0.13	GBP	32.84	27.49	15.32	
MSCI World Catholic Principles ESG (DR) UCITS ETF Acc	ETF	LU2216829809	AMDI	0.30	CHF	33.17	27.47	14.61	
MSCI USA ESG Screened UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BFNM3G45	ISH	0.07	USD	11.21	27.46	22.27	
MSCI Wld Financials Sector ESG UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00BJ5JP097	ISH	0.18	USD	5.71	27.19	19.89	
S&P 500 ESG Leaders UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BH4GPZ28	SST	0.03	USD	39.70	26.96	28.33	
MSCI USA ESG Universal Low Carbon Sel UCITS ETF acc	ETF	IE00BNC0M350	UBS	0.07	USD	18.02	26.90	18.69	
US Research Enhanced Index Equity ESG UCITS ETF USD acc	ETF	IE00BF4G7076	JPM	0.25	USD	55.54	26.78	25.39	
MSCI USA ESG Universal Screened UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BJORDM08	INV	0.09	USD	83.70	26.34	19.07	
S&P 500 ESG UCITS ETF Acc	ETF	IE00BKS7L097	INV	0.09	USD	76.56	26.29	28.39	
MSCI USA ESG Leaders Blue UCITS ETF B USD	ETF	IE00BJBYDP94	CS	0.10	USD	218.29	26.28	22.66	
S&P 500 ESG UCITS ETF (USD) A-acc	ETF	IE00BHXMH11	UBS	0.10	USD	40.58	26.11	27.77	
S&P 500 ESG UCITS ETF (USD) A-dis	ETF	IE00BHXMHK04	UBS	0.10	USD	37.98	26.10	27.78	

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)	
Bloomberg Cocoa Subindex Total Return	Tracker	CH0384598428	UBS	0.21	USD	252.15	228.68	302.24	
Bloomberg Cocoa Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002021	UBS	0.33	EUR	319.89	228.58	250.73	
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001817	UBS	0.33	CHF	303.23	226.22	304.29	
Bloomberg CMCI Cocoa TR Index (USD)	Tracker	CH0328369043	UBS	0.45	USD	725.00	186.03	357.26	
Bloomberg CMCI Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368433	UBS	0.57	CHF	256.25	185.20	303.23	
Bloomberg Coffee Subindex Total Return	Tracker	CH0384598436	UBS	0.18	USD	39.56	77.64	74.82	
Bloomberg Coffee Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002039	UBS	0.30	EUR	46.54	76.37	40.05	
Bloomberg CMCI Coffee TR Index (USD)	Tracker	CH0035657409	UBS	0.54	USD	649.50	75.84	43.12	
Bloomberg Coffee Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001833	UBS	0.30	CHF	41.40	73.22	94.82	
Bloomberg CMCI Coffee TR Index (USD)	Tracker	CH0328369050	UBS	0.45	USD	68.95	64.47	40.19	
Bloomberg CMCI Coffee Arabica EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368722	UBS	0.57	EUR	35.15	63.62	87.32	
Bloomberg CMCI Coffee Arabica CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368441	UBS	0.57	CHF	32.10	59.86	30.59	
Silber (USD)	Tracker	CH0036942727	VT	0.00	USD	32.10	37.57	19.79	
Bloomberg CMCI Precious Metals EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990116	UBS	0.61	EUR	2'339.00	30.43	9.85	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0036248992	UBS	0.38	EUR	2'671.00	29.91	19.63	
Gold ETF hedged (GBP)	ETF	CH0104493306	ZKB	0.40	GBP	1'316.14	29.55	20.33	
Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0042990108	UBS	0.49	USD	2'915.00	29.29	22.10	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0036991427	UBS	0.26	USD	3'290.00	29.28	30.05	
Solid Gold Ounces A-Klasse CHF	ETF	CH0134034849	RB	0.40	CHF	2'048.56	29.05	30.91	
Gold (USD)	Tracker	CH0014629361	BNP	0.60	USD	250.00	29.03	28.61	
Gold ETF (EUR)	ETF	CH00047533523	ZKB	0.48	EUR	2'120.72	28.95	30.28	
Gold ETF	ETF	CH0139101593	ZKB	0.48	CHF	643.63	28.81	30.26	
Gold ETF (GBP)	ETF	CH0104493298	ZKB	0.48	GBP	1'813.94	28.78	30.61	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594708	JSS	0.30	CHF	2'076.94	28.74	29.81	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594690	JSS	0.30	EUR	2'174.72	28.63	30.97	
Gold (USD)	Tracker	CH0506577433	ZKB	0.50	CHF	212.15	28.42	32.18	
Gold (USD)	Tracker	CH0036942719	VT	0.00	USD	250.40	28.37	31.92	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594716	JSS	0.30	USD	2'403.85	28.21	30.53	
Bloomberg Gold Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893899	UBS	0.27	EUR	196.90	28.19	9.62	
Bloomberg CMCI Gold EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368813	UBS	0.38	EUR	133.70	28.18	38.92	
Gold (EUR) hedged (EUR) A-dis	ETF	CH0106027144	UBS	0.23	EUR	66.89	28.17	15.94	
Gold ETF (CH)	ETF	CH0104136236	ISH	0.19	USD	238.47	28.11	30.40	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0328369183	UBS	0.26	USD	330.75	28.11	30.36	
Gold EUR Hedged ETF (CH)	ETF	CH0104136319	ISH	0.22	EUR	128.50	28.07	15.41	
Gold (USD) A-dis	ETF	CH0106027193	UBS	0.23	USD	79.76	28.06	30.25	
Physical Gold ETC	ETP	GB00B5840F36	DWS	0.25	USD	239.13	28.04	30.17	
Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0328369274	UBS	0.20	USD	302.25	28.02	25.38	
Solid Gold Ounces A-Klasse USD	ETF	CH0221616417	RB	0.40	USD	2'381.78	28.01	30.08	
Solid Gold A-Klasse USD	ETF	CH0134034930	RB	0.40	USD	7'565.85	27.99	29.99	
Bloomberg CMCI Gold CHF Hedged Index	Tracker	CH0036249057	UBS	0.66	CHF	2'263.00	27.85	26.00	

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 WTI Crude Oil Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893774	UBS	0.32	EUR	13.48	6.84	101.55	
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0363893766	UBS	0.15	USD	211.80	5.82	47.26	
Bloomberg Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893808	UBS	0.32	EUR	53.58	5.52	70.18	
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893782	UBS	0.27	CHF	13.10	5.22	53.67	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368946	UBS	0.42	EUR	75.78	4.83	43.58	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0032661693	UBS	0.30	USD	1'284.00	4.65	77.96	
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454284	BNP	0.85	CHF	80.50	4.61	54.81	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 4Y TR Index (USD)	Tracker	CH0477592973	UBS	0.45	USD	139.74	4.61	41.65	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil EUR Hedged Index	Tracker	CH0037069843	UBS	0.42	EUR	1'062.00	4.53	40.02	
Bloomberg Brent Crude Subindex Total Return	Tracker	CH0363893790	UBS	0.15	USD	1'158.75	4.50	81.84	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369357	UBS	0.18	USD	90.65	4.49	68.47	
Bloomberg CMCI Brent EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368706	UBS	0.42	EUR	83.40	4.47	43.70	
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454276	BNP	1.00	USD	109.60	4.37	78.32	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369019	UBS	0.34	USD	130.90	4.34	53.87	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil EUR Hedged Index	Tracker	CH0035787909	UBS	0.42	EUR	1'220.00	4.24	49.76	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0033333326	UBS	0.30	USD	1'335.00	4.20	67.61	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369365	UBS	0.30	USD	155.31	3.98	139.35	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0032661685	UBS	0.30	USD	1'522.00	3.88	56.42	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369373	UBS	0.30	USD	135.70	3.85	44.19	
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893816	UBS	0.32	CHF	51.63	3.67	65.32	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369035	UBS	0.30	USD	155.00	3.62	61.69	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR INDEX (USD)	Tracker	CH0328369027	UBS	0.30	USD	160.90	3.53	155.80	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368664	UBS	0.42	CHF	72.05	3.08	46.74	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 1Y TR Index (USD)	Tracker	CH0328369340	UBS	0.30	USD	184.87	2.96	141.46	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 1Y TR Index (USD)	Tracker	CH0328369001	UBS	0.30	USD	177.50	2.66	81.53	
CMCI Oil SF ETF (USD) A-dis	ETF	CH0109967858	UBS	0.26	USD	50.81	2.65	59.24	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368425	UBS	0.42	CHF	78.95	2.60	56.18	
CMCI Oil SF ETF (CHF) A-dis	ETF	CH0116015352	UBS	0.26	CHF	41.06	1.98	52.12	
Bloomberg CMCI WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0037069876	UBS	0.72	CHF	944.00	1.89	65.61	
Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0035787859	UBS	0.72	CHF	1'080.00	1.69	57.89	
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454300	BNP	0.85	CHF	59.50	1.54	135.64	
WTI Light Sweet Crude Oil Futurekontrakt	Tracker	CH0048701202	BNP	0.23	USD	2.13	1.12	34.43	
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Tracker	CH0048701194	BNP	0.80	USD	6.77	1.09	58.37	
Bloomberg CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368805	UBS	0.52	EUR	145.80	0.47	71.41	
Bloomberg CMCI Gasoline TR Index (USD)	Tracker	CH0328369175	UBS	0.40	USD	284.75	-0.27	219.16	
Natural Gas	Tracker	CH0038609845	BNP	0.65	USD	0.07	-2.20	-49.36	
Bloomberg Gas Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384593965	UBS	0.18	USD	72.85	-3.43	104.38	
Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368789	UBS	0.50	EUR	79.35	-3.75	44.56	
Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	CH0328369142	UBS	0.38	USD	109.20	-4.56	59.71	
Bloomberg CMCI Energy EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990066	UBS	0.52	EUR	854.00	-4.59	40.10	

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)	
Bloomberg Cocoa Subindex Total Return	Tracker	CH0384598428	UBS	0.21	USD	252.15	228.68	302.24	
Bloomberg Cocoa Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002021	UBS	0.33	EUR	319.89	228.58	250.73	
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001817	UBS	0.33	CHF	303.23	226.22	304.29	
Bloomberg CMCi Cocoa TR Index (USD)	Tracker	CH0328369043	UBS	0.45	USD	725.00	186.03	357.26	
Bloomberg CMCi Cocoa CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368433	UBS	0.57	CHF	256.25	185.20	303.23	
Bloomberg Coffee Subindex Total Return	Tracker	CH0384598436	UBS	0.18	USD	39.56	77.64	74.82	
Bloomberg Coffee Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002039	UBS	0.30	EUR	46.54	76.37	40.05	
Bloomberg CMCi Coffee TR Index (USD)	Tracker	CH0035657409	UBS	0.54	USD	649.50	75.84	43.12	
Bloomberg Coffee Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001833	UBS	0.30	CHF	41.40	73.22	94.82	
Bloomberg CMCi Coffee TR Index (USD)	Tracker	CH0328369050	UBS	0.45	USD	68.95	64.47	40.19	
Bloomberg CMCi Coffee Arabica EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368722	UBS	0.57	EUR	35.15	63.62	87.32	
Bloomberg CMCi Coffee Arabica CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368441	UBS	0.57	CHF	32.10	59.86	30.59	
Bloomberg Live Cattle Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002070	UBS	0.34	EUR	66.96	2.15	8.25	
Bloomberg Live Cattle Subindex Total Return	Tracker	CH0384598493	UBS	0.22	USD	15.21	1.61	20.09	
Bloomberg Livestock Subindex Total Return	Tracker	CH0363893949	UBS	0.23	USD	54.18	-1.23	6.88	
Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	CH0328368961	UBS	0.38	USD	120.20	-1.54	81.00	
Bloomberg Lean Hogs Subindex Total Return	Tracker	CH0384598485	UBS	0.22	USD	8.03	-1.59	-5.73	
Bloomberg Lean Hogs Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002062	UBS	0.34	EUR	16.04	-2.18	-23.46	
Bloomberg Lean Hogs Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001866	UBS	0.34	CHF	15.25	-2.87	-9.23	
Bloomberg CMCi Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368573	UBS	0.57	CHF	94.35	-4.70	6.55	
CMCI Coffee TR Index / CMCI Cotton TR Index / CMCI Sugar TR Index	Tracker	CH0037913966	UBS	0.80	USD	1'056.00	-8.12	67.18	
Bloomberg CMCi Lean Hogs EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368847	UBS	0.57	EUR	34.30	-8.56	-28.34	
Bloomberg CMCi Lean Hogs TR Index (USD)	Tracker	CH0328369225	UBS	0.45	USD	24.66	-8.99	-19.14	
Bloomberg CMCi Lean Hogs TR CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368565	UBS	0.57	CHF	32.25	-10.17	-24.03	
Bloomberg CMCi Agriculture 1Y TR Index (USD)	Tracker	CH0328368979	UBS	0.45	USD	176.60	-10.23	8.47	
Bloomberg CMCi Food EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368797	UBS	0.57	EUR	70.55	-11.57	-7.46	
Bloomberg CMCi Cotton EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368763	UBS	0.57	EUR	77.55	-12.53	-10.31	
Bloomberg CMCi Food TR Index (USD)	Tracker	CH0038468804	UBS	0.55	USD	1'398.00	-12.64	4.34	
Bloomberg CMCi Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0328368987	UBS	0.45	USD	160.80	-12.92	7.70	
Bloomberg CMCi Cotton TR Index (USD)	Tracker	CH0328369126	UBS	0.45	USD	200.60	-12.96	1.26	
Bloomberg CMCi Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368516	UBS	0.57	CHF	64.90	-13.35	-0.15	
Bloomberg CMCi Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0033726370	UBS	0.47	USD	1'555.00	-13.39	5.73	
Bloomberg CMCi Agriculture EUR Hedged Index	Tracker	CH0035787842	UBS	0.55	EUR	1'288.00	-13.69	-4.08	
Bloomberg CMCi Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368409	UBS	0.57	CHF	63.75	-14.49	4.59	
Bloomberg CMCi Soybean Meal TR Index	Tracker	CH0328369290	UBS	0.45	USD	510.00	-15.53	12.71	
Bloomberg CMCi Sugar #11 EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368920	UBS	0.57	EUR	44.55	-15.79	6.44	
Bloomberg Agriculture and Livestock Subindex CHF Hedged TR	Tracker	CH0388001890	UBS	0.35	CHF	58.10	-16.50	-6.29	
Bloomberg CMCi Sugar #11 TR Index (USD)	Tracker	CH0328369324	UBS	0.45	USD	142.10	-16.73	12.11	
Bloomberg CMCi Agriculture CHF Hedged Index	Tracker	CH0035787800	UBS	0.84	CHF	1'107.00	-16.83	2.79	
Bloomberg Agriculture Subindex Total Return	Tracker	CH0363893915	UBS	0.23	USD	123.78	-17.11	-3.96	

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)	
Silber (USD)	Tracker	CH0036942727	VT	0.00	USD	32.10	37.57	19.79	
Bloomberg CMCI Precious Metals EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990116	UBS	0.61	EUR	2'339.00	30.43	9.85	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0036248992	UBS	0.38	EUR	2'671.00	29.91	19.63	
Gold ETF hedged (GBP)	ETF	CH0104493306	ZKB	0.40	GBP	1'316.14	29.55	20.33	
Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0042990108	UBS	0.49	USD	2'915.00	29.29	22.10	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0036991427	UBS	0.26	USD	3'290.00	29.28	30.05	
Solid Gold Ounces A-Klasse CHF	ETF	CH0134034849	RB	0.40	CHF	2'048.56	29.05	30.91	
Gold (USD)	Tracker	CH0014629361	BNP	0.60	USD	250.00	29.03	28.61	
Gold ETF (EUR)	ETF	CH0047533523	ZKB	0.48	EUR	2'120.72	28.95	30.28	
Gold ETF	ETF	CH0139101593	ZKB	0.48	CHF	643.63	28.81	30.26	
Gold ETF (GBP)	ETF	CH0104493298	ZKB	0.48	GBP	1'813.94	28.78	30.61	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594708	JSS	0.30	CHF	2'076.94	28.74	29.81	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594690	JSS	0.30	EUR	2'174.72	28.63	30.97	
Gold (USD)	Tracker	CH0506577433	ZKB	0.50	CHF	212.15	28.42	32.18	
Gold (USD)	Tracker	CH0036942719	VT	0.00	USD	250.40	28.37	31.92	
Gold (USD)	Tracker	CH0137594716	JSS	0.30	USD	2'403.85	28.21	30.53	
Bloomberg Gold Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893899	UBS	0.27	EUR	196.90	28.19	9.62	
Bloomberg CMCI Gold EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368813	UBS	0.38	EUR	133.70	28.18	38.92	
Gold (EUR) hedged (EUR) A-dis	ETF	CH0106027144	UBS	0.23	EUR	66.89	28.17	15.94	
Gold ETF (CH)	ETF	CH0104136236	ISH	0.19	USD	238.47	28.11	30.40	
Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	CH0328369183	UBS	0.26	USD	330.75	28.11	30.36	
Gold EUR Hedged ETF (CH)	ETF	CH0104136319	ISH	0.22	EUR	128.50	28.07	15.41	
Gold (USD) A-dis	ETF	CH0106027193	UBS	0.23	USD	79.76	28.06	30.25	
Physical Gold ETC	ETP	GB00B5840F36	DWS	0.25	USD	239.13	28.04	30.17	
Bloomberg CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0328369274	UBS	0.20	USD	302.25	28.02	25.38	
Solid Gold Ounces A-Klasse USD	ETF	CH0221616417	RB	0.40	USD	2'381.78	28.01	30.08	
Solid Gold A-Klasse USD	ETF	CH0134034930	RB	0.40	USD	7'565.85	27.99	29.99	
Bloomberg CMCI Gold CHF Hedged Index	Tracker	CH0036249057	UBS	0.66	CHF	2'263.00	27.85	26.00	
Gold ETF hedged (EUR)	ETF	CH0103326762	ZKB	0.43	EUR	1'284.20	27.84	15.32	
Gold ETF (USD)	ETF	CH0047533549	ZKB	0.43	USD	2'330.90	27.82	29.48	
Bloomberg Precious Metals Subindex Total Return	Tracker	CH0363893857	UBS	0.15	USD	615.63	27.70	46.38	
Physical Gold EUR Hedged ETC	ETP	DE000A1EK0G3	DWS	0.59	EUR	148.61	27.70	14.76	
Bloomberg Precious Metals Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893865	UBS	0.27	EUR	175.35	27.57	19.44	
Silber (USD)	Tracker	CH0017820074	BNP	0.23	USD	29.35	26.45	9.09	
Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368532	UBS	0.38	CHF	119.20	25.74	23.72	
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893907	UBS	0.27	CHF	170.25	25.55	11.79	
Gold (USD)	Tracker	CH0107168079	ZKB	0.50	CHF	1'236.63	25.54	22.53	
Bloomberg Silver Subindex Total Return	Tracker	CH0384598360	UBS	0.15	USD	56.18	25.53	8.71	
Bloomberg CMCI Precious Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368615	UBS	0.39	CHF	107.40	25.47	19.33	
Gold (CHF) hedged (CHF) A-dis	ETF	CH0106027128	UBS	0.23	CHF	88.51	25.28	24.45	

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)	
Bloomberg CMCI Zinc TR Index (USD)	Tracker	CH0328369381	UBS	0.37	USD	87.75	22.86	4.13	
Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368672	UBS	0.49	CHF	89.35	21.40	-0.83	
Bloomberg Zinc Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001957	UBS	0.27	EUR	69.09	20.45	-15.54	
Bloomberg Zinc Subindex Total Return	Tracker	CH0384594021	UBS	0.15	USD	20.56	20.26	-0.18	
Bloomberg Zinc Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001759	UBS	0.27	CHF	64.23	18.27	-6.14	
Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0037787584	UBS	0.37	USD	2'229.00	14.14	-0.42	
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	CH0045454367	BNP	1.00	USD	247.30	13.92	-1.17	
Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0328369100	UBS	0.37	USD	227.00	13.73	0.46	
Bloomberg CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368748	UBS	0.49	EUR	83.50	13.58	-13.29	
Bloomberg Copper Subindex Total Return	Tracker	CH0384593999	UBS	0.15	USD	84.78	12.96	-7.70	
SPI TR Index	Tracker	CH0045070742	BKB	0.45	CHF	149.82	11.62	1.61	
Bloomberg CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368466	UBS	0.49	CHF	77.20	11.40	-2.03	
Bloomberg Copper Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001726	UBS	0.27	CHF	78.90	10.86	-8.57	
Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0037787576	UBS	0.37	USD	640.50	10.77	-1.10	
Zinn LME Rolling	Tracker	CH0029075071	BNP	0.90	USD	40.90	10.19	2.98	
Bloomberg CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368698	UBS	0.49	EUR	57.30	10.08	-17.35	
RICI Enhanced Metal Index	Tracker	CH0033964039	BNP	1.50	USD	126.70	10.05	3.34	
Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0328368995	UBS	0.37	USD	66.45	9.87	4.76	
Bloomberg Aluminium Subindex Total Return	Tracker	CH0384594005	UBS	0.15	USD	71.18	9.72	-14.00	
Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0036249016	UBS	0.49	EUR	999.50	8.98	-15.53	
Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index USD	Tracker	CH0035657417	UBS	0.37	USD	1'262.00	8.84	-3.67	
Bloomberg Aluminum Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001734	UBS	0.27	CHF	34.95	8.37	-1.55	
Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index USD	Tracker	CH0328369209	UBS	0.37	USD	129.00	8.29	0.84	
Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368417	UBS	0.49	CHF	52.25	8.18	0.58	
Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368821	UBS	0.49	EUR	72.80	7.86	-14.53	
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893832	UBS	0.27	EUR	63.30	7.34	-11.14	
Bloomberg Industrial Metals Subindex Total Return	Tracker	CH0363893824	UBS	0.15	USD	336.80	7.10	-5.54	
Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Hedged Index	Tracker	CH0036249024	UBS	0.81	CHF	864.50	6.53	-4.74	
Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368540	UBS	0.20	CHF	67.05	6.51	-3.87	
Bloomberg Industrial Metals Subindex CHF Hedged Total Return	Tracker	CH0363893840	UBS	0.27	CHF	57.70	5.29	-11.68	
Bloomberg CMCI Lead EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368839	UBS	0.49	EUR	63.25	-2.45	-17.10	
Bloomberg CMCI Lead TR Index (USD)	Tracker	CH0328369217	UBS	0.37	USD	138.90	-2.90	-7.30	
Bloomberg CMCI Lead CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368557	UBS	0.49	CHF	56.80	-4.38	-10.55	
Bloomberg Lead Subindex Total Return	Tracker	CH0384594039	UBS	0.15	USD	41.45	-5.61	-6.75	
RBS Rare Metals Mining TR Index	Tracker	CH0112791485	BNP	1.00	USD	73.65	-5.78	-15.95	
Bloomberg Lead Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001767	UBS	0.27	CHF	47.00	-7.16	-8.38	
Bloomberg CMCI Nickel TR Index (USD)	Tracker	CH0037787667	UBS	0.37	USD	458.25	-20.89	-20.05	
Bloomberg Nickel Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001940	UBS	0.27	EUR	37.70	-21.10	-26.98	
Bloomberg Nickel Subindex Total Return	Tracker	CH0384594013	UBS	0.15	USD	33.35	-21.14	-19.15	
Bloomberg CMCI Nickel TR Index (USD)	Tracker	CH0328369258	UBS	0.37	USD	47.40	-21.23	-18.96	

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)	
Blue Ocean Balance Index	Tracker	CH0498331070	VT	1.20	EUR	112.34	20.44	4.64	
Blue Ocean Balance Index	Tracker	CH0498331021	VT	1.20	USD	111.46	19.03	1.17	
EWM Kairos Eco Investment Index	Tracker	CH0480424651	VT	2.00	USD	24.56	16.94	-81.17	
SAM Global High Income Bond Opportunities	Tracker	CH0473220488	ZKB	1.40	USD	93.41	15.83	-18.63	
AT1 Capital Bond UCITS ETF GBP Hdg Dist	ETF	IE00BYZLWM19	INV	0.39	GBP	34.21	15.69	-14.18	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - EUR Hedged	ETF	IE00BFNNN236	WT	0.50	EUR	82.96	15.47	-15.78	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD Hedged	ETF	IE00BFNNN012	WT	0.50	USD	94.70	15.30	-5.32	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD	ETF	IE00BZ0XVF52	WT	0.50	USD	84.52	15.23	-9.34	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD Acc	ETF	IE00BZ0XVG69	WT	0.50	USD	119.44	15.23	-9.34	
AT1 Capital Bond UCITS ETF EUR Hdg Dist	ETF	IE00BFZPF439	INV	0.39	EUR	16.33	14.23	-17.67	
AT1 Capital Bond UCITS ETF Dist	ETF	IE00BGOTQB18	INV	0.39	USD	18.63	13.96	-7.12	
AT1 Capital Bond UCITS ETF Acc	ETF	IE00BFZPF322	INV	0.39	USD	26.00	13.93	-7.14	
Bloomberg USD Emerging Markets So	ETF	LU1324516480	UBS	0.28	GBP	8.08	13.72	-19.18	
Euro Corporate Hybrid Bond UCITS ETF Dist	ETF	IE00BKWD3966	INV	0.39	EUR	37.95	13.41	-12.62	
EWM Kairos High Yield Bonds Index	Tracker	CH0480424537	VT	1.50	USD	121.40	12.83	-1.54	
Bloomberg USD Emerging Markets So	ETF	LU1324517454	UBS	0.25	USD	14.02	12.28	-11.90	
Bloomberg USD Emerging Markets So	ETF	LU1324516050	UBS	0.25	CHF	8.99	12.25	-11.97	
Bloomberg USD Emerging Markets So	ETF	LU1324516308	UBS	0.28	EUR	11.39	12.21	-22.52	
Emerging Markets High Yield Bond UCITS ETF	ETF	IE00BF541080	VE	0.40	CHF	119.55	12.12	-6.79	
Core GBP Corp Bond UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B00FV011	ISH	0.20	GBP	124.06	11.93	-21.69	
AT1 Capital Bond UCITS ETF CHF Hdg Acc	ETF	IE00BLM1CB28	INV	0.39	CHF	40.91	11.75	-10.73	
Bloom SASB U.S.High Yield Corp ESG UCITS ETF (DIST)	ETF	IE00B99FL386	SST	0.30	CHF	40.39	11.63	2.49	
J.P. Morgan US EM Bond UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BYXYK40	ISH	0.45	CHF	5.67	11.52	-11.59	
Emerging Markets USD Bond UCITS ETF	ETF	IE00BF51K132	INV	0.35	USD	15.97	11.20	-9.90	
J.P. Morgan US EM Bond EUR Hedged UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B9M6RS56	ISH	0.50	EUR	67.49	11.07	-22.45	
J.P. Morgan US EM Bond UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B2NPKV68	ISH	0.45	USD	88.54	10.97	-12.02	
GLOBAL EMERGING BOND MARKIT IBOXX UCITS ETF DR - USD	ETF	LU1681041205	AMDI	0.30	USD	140.42	10.82	-11.10	
Global Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF	ETF	IE00BF540Z61	VE	0.40	CHF	66.10	10.82	-4.29	
Easy JPM ESG EMBI Global Diversified Composite	ETF	LU1547515137	BNP	0.25	EUR	8.76	10.73	-22.17	
Easy JPM ESG EMBI Glb Dvsfd Composite UCITS ETF CAP	ETF	LU1547515053	BNP	0.25	USD	9.44	10.62	-11.99	
J.P. Morgan EUR EM Bond UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B6TQLL84	ISH	0.35	EUR	4.24	10.55	-21.98	
USD High Yield Corporate Bond ESG - UCITS ETF Acc	ETF	LU1435356065	AMDI	0.25	CHF	10.52	10.46	-1.91	
J.P. Morgan ESG USD EM Bond UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BF553838	ISH	0.45	USD	5.54	10.43	-13.11	
US High Yield Corp Bond ESG UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BJK55B31	ISH	0.25	USD	5.85	10.42	-1.00	
USD High Yield Corporate Bond UCITS ETF	ETF	IE00BDR5HM97	DWS	0.10	CHF	12.87	10.37	-0.15	
USD EM Gov Bond UCITS ETF - (USD) Accumulating	ETF	IE00BGYWC881	VAN	0.25	CHF	55.51	10.29	-9.12	
USD Emerging Markets Govt Bond UCITS ETF (USD) Dist	ETF	IE00BZ163L38	VAN	0.25	CHF	42.52	10.29	-8.83	
US Short-Term High Yield Corporate Bond Index UCITS ET	ETF	IE00BYXVWC37	PIMCO	0.60	GBP	8.90	10.14	-0.94	
UK Gilts UCITS ETF Dist	ETF	IE00BGOTQC25	INV	0.06	CHF	30.66	10.09	-32.69	
EUR High Yield Corp Bond ESG UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BJK55C48	ISH	0.25	EUR	5.33	10.06	-9.61	

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)	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - EUR Hedged	ETF	IE00BFNNN236	WT	0.50	EUR	82.96	15.47	-15.78	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD Hedged	ETF	IE00BFNNN012	WT	0.50	USD	94.70	15.30	-5.32	
AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD	ETF	IE00BZ0XVF52	WT	0.50	USD	84.52	15.23	-9.34	
WisdomTree AT1 CoCo Bond UCITS ETF - USD Acc	ETF	IE00BZ0XVG69	WT	0.50	USD	119.44	15.23	-9.34	
UK Gilts UCITS ETF Dist	ETF	IE00BG0TQC25	INV	0.06	CHF	30.66	10.09	-32.69	
Core UK Gilts UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B1FZSB30	ISH	0.07	GBP	10.43	9.71	-31.24	
Bloomberg Euro High Yield Bond UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B6YX5M31	SST	0.40	CHF	50.86	9.49	-8.83	
GBP Corp Bond 0-5yr UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B5L65R35	ISH	0.20	GBP	101.90	9.32	-8.04	
Euro Short-Term High Yield Corporate Bond Index UCTIS	ETF	IE00BD8D5G25	PIMCO	0.44	EUR	11.33	8.94	-7.07	
Euro Short-Term High Yield Corporate Bond Index UCTIS	ETF	IE00BD8D5H32	PIMCO	0.44	EUR	9.23	8.49	-7.16	
Euro Corp Bond Financials UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B87RLX93	ISH	0.20	CHF	100.69	8.38	-15.45	
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid C	ETF	LU1484799769	UBS	0.13	EUR	12.96	8.30	-18.50	
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid C	ETF	LU1484799843	UBS	0.13	EUR	14.29	8.30	-18.49	
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid C	ETF	LU1484799926	UBS	0.16	USD	10.69	8.00	-8.72	
Euro Government Bond 20yr Tar Duration UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00BSKRJX20	ISH	0.15	EUR	3.83	7.79	-43.69	
Euro Green Bond UCITS ETF	ETF	IE00BHZRR253	FT	0.30	EUR	23.40	7.72	-23.07	
Euro Corp Bond BBB-BB UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00BSKRK281	ISH	0.25	EUR	4.77	7.64	-15.18	
Italy Govt Bond UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B7LW6Y90	ISH	0.20	EUR	149.85	7.61	-20.37	
SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG UCITS	ETF	LU0879399441	UBS	0.20	CHF	13.63	7.29	-5.65	
Govt Bond Lowest Rated EUR Investment Grade UCITS	ETF	LU1681046774	AMDI	0.14	EUR	226.58	7.11	-23.00	
Govt Bond Lowest Rated EUR Investment Grade UCITS	ETF	LU1681046857	AMDI	0.14	EUR	197.98	7.11	-23.00	
Easy EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y CITS ETF DIS	ETF	LU2008761053	BNP	0.20	EUR	9.09	7.06	-14.91	
Amundi Euro Government Green Bond 1-3Y (DR) UCITS ETF - Acc	ETF	LU2356220926	INV	0.20	CHF	7.57	6.96	-36.12	
SBI AAA-BBB ESG (CHF) A-dis	ETF	CH0118923892	UBS	0.15	CHF	98.97	6.95	-4.30	
Euro Low Duration Corporate Bond UCITS ETF - EUR Incom	ETF	IE00BP9F2J32	PIMCO	0.39	EUR	100.73	6.80	-11.57	
Euro Government Bond 7-10 Year UCITS ETF Dist	ETF	IE00BGJWWW40	INV	0.10	EUR	32.89	6.70	-24.27	
Swiss Domestic Government Bond 7-15 ETF (CH)	ETF	CH0016999861	ISH	0.15	CHF	105.71	6.58	-4.98	
Bloomberg Euro Area Liquid Corpor	ETF	LU1048314196	UBS	0.16	EUR	13.06	6.50	-12.19	
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corporates 1-5 Yea	ETF	LU1805389258	UBS	0.12	EUR	10.27	6.47	-12.02	
Bloomberg Euro Aggregate Bond UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B41RYL63	SST	0.17	CHF	54.73	6.29	-22.35	
EUR Eurozone Gov Bd UCITS ETF - (EUR) Accumulating	ETF	IE00BH04GL39	VAN	0.07	CHF	23.55	6.04	-23.83	
EUR Eurozone Govt Bond UCITS ETF (EUR) Distributing	ETF	IE00BZ163H91	VAN	0.07	CHF	22.69	6.04	-23.82	
BetaBuilders EUR Govt Bond UCITS ETF - EUR (acc)	ETF	IE00BJK9HD13	JPM	0.10	EUR	92.61	6.01	-24.11	
Core Euro Govt Bond UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B4WXJ64	ISH	0.07	EUR	111.23	6.00	-23.96	
Euro Government Bond UCITS ETF Dist	ETF	IE00BGJWWX56	INV	0.07	EUR	33.22	5.96	-24.00	
Bloomberg Euro Government Bond UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B3S5XW04	SST	0.07	CHF	56.73	5.96	-24.11	
Euro Government Tilted Green Bond UCITS ETF Acc	ETF	LU1681046261	AMDI	0.14	EUR	217.77	5.92	-24.14	
Government Bond Climate UCITS ETF Acc Class	ETF	IE00BLDGH553	ISH	0.09	EUR	4.30	5.90	-23.64	
Bloomberg MSCI Euro Area Liquid C	ETF	LU1484800955	UBS	0.16	CHF	13.01	5.80	-12.41	
Euro Government Bond 5-7 Year UCITS ETF Dist	ETF	IE00BGJWWT11	INV	0.10	EUR	34.96	5.72	-19.74	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

OBLIGATIONEN AMERIKA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Bloomberg US Liquid Corpo-rates U	ETF	LU1048317298	UBS	0.16	GBP	13.97	9.52	-20.89
Bloomberg MSCI US Liquid Corporat	ETF	LU1215461598	UBS	0.16	GBP	9.13	9.25	-20.82
US High Yield Fallen Angels UCITS ETF	ETF	IE00BYVTN047	INV	0.50	GBP	27.24	9.03	-13.94
USD Investment Grade Corporate Bond UCITS ETF	ETF	IE00BFWXDX52	FT	0.35	USD	24.30	8.22	-12.92
Bloomberg US Liquid Corpo-rates U	ETF	LU1048316720	UBS	0.13	USD	13.93	8.17	-14.00
Bloomberg US Liquid Corpo-rates U	ETF	LU1048316647	UBS	0.13	USD	14.94	8.14	-14.03
Bloomberg US Liquid Corpo-rates U	ETF	LU1048317025	UBS	0.16	EUR	17.16	8.11	-24.15
Bloomberg MSCI US Liquid Corporat	ETF	LU1215461168	UBS	0.13	USD	19.96	7.92	-13.97
Bloomberg MSCI US Liquid Corporat	ETF	LU1215461085	UBS	0.13	USD	15.10	7.88	-14.04
Bloomberg MSCI US Liquid Corporat	ETF	LU1215461325	UBS	0.16	EUR	14.86	7.85	-24.11
US High Yield Fallen Angels UCITS ETF	ETF	IE00BD009673	INV	0.45	USD	21.56	7.71	-6.58
US High Yield Fallen Angels UCITS ETF	ETF	IE00BYVTM220	INV	0.50	EUR	25.57	7.52	-17.58
Bloomberg US Liquid Corpo-rates 1	ETF	LU1048315326	UBS	0.19	GBP	12.63	7.45	-10.35
US Treasury Bond 7-10 Year UCITS ETF GBP Hdg Dist	ETF	IE00BF2FNB90	INV	0.10	GBP	34.78	6.49	-22.50
US Treasury Bond 3-7 Year UCITS ETF GBP Hdg Dist	ETF	IE00BF2GC043	INV	0.10	GBP	36.54	6.24	-16.38
US Treasury Bond UCITS ETF GBP Hdg Dist	ETF	IE00BF2GFM70	INV	0.10	GBP	34.33	6.14	-19.55
Bloomberg US Liquid Corpo-rates 1	ETF	LU1048315243	UBS	0.19	EUR	14.61	5.99	-14.21
Bloomberg TIPS 1-10 UCITS ETF	ETF	LU1459801947	UBS	0.13	GBP	14.80	5.83	-11.85
US Mortgage Backed Securities UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00BYXYN70	ISH	0.28	CHF	5.23	5.80	-11.79
Bloomberg US Liquid Corpo-rates 1	ETF	LU1048315086	UBS	0.16	USD	17.61	5.80	-3.72
US Mortgage Backed Securities UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00BZ6V7883	ISH	0.28	USD	4.18	5.79	-11.81
Bloomberg US Liquid Corpo-rates 1	ETF	LU1048314949	UBS	0.16	USD	13.80	5.78	-3.73
US Treasury Bond 20+yr UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00BSKRJ244	ISH	0.07	USD	3.60	5.71	-33.51
US Low Duration Corporate Bond UCITS ETF - USD Income	ETF	IE00BP9F2H18	PIMCO	0.39	USD	101.00	5.60	-2.82
Bloomberg US Liquid Corpo-rates U	ETF	LU1048317538	UBS	0.16	CHF	15.31	5.50	-18.41
Bloomberg US 10+ Year Treasury Bo	ETF	LU1459800113	UBS	0.07	EUR	6.80	5.47	-40.05
Bloomberg MSCI US Liquid Corporat	ETF	LU1215461754	UBS	0.16	CHF	11.09	5.26	-18.43
US Treasury Bond 20+yr UCITS ETF EUR Hedged (Dist)	ETF	IE00BD8PGZ49	ISH	0.10	EUR	3.30	5.24	-41.40
US High Yield Fallen Angels UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMY13	INV	0.50	CHF	24.42	5.23	-10.93
US Treasury Bond 1-3 Year UCITS ETF GBP Hdg Dist	ETF	IE00BF2FNL98	INV	0.10	GBP	37.24	5.15	-9.92
US Treasury Bond 7-10 Year UCITS ETF EUR Hdg Dist	ETF	IE00BF2FN869	INV	0.10	EUR	32.62	5.12	-25.76
US Treasury Bond 7-10 Year UCITS ETF Dist	ETF	IE00BF2FN646	INV	0.06	USD	36.60	5.02	-16.33
US Treasury Bond 7-10yr UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B3VWN518	ISH	0.20	USD	147.47	5.00	-16.36
US Treasury Bond 7-10yr UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B1FZS798	ISH	0.07	USD	177.55	4.99	-16.35
Bloomberg TIPS 10+ UCITS ETF	ETF	LU1459803133	UBS	0.13	GBP	9.41	4.96	-38.36
Bloom-berg US 7-10 Year Treasury	ETF	LU0950676469	UBS	0.07	USD	11.91	4.91	-16.59
Bloomberg US 7-10 Year Treasury B	ETF	LU0721552973	UBS	0.07	USD	38.39	4.88	-16.62
II US Treasuries UCITS ETF 1D	ETF	LU0429459356	DWS	0.01	CHF	197.26	4.73	-13.60
US Treasury Bond 3-7yr UCITS ETF USD (Acc)	ETF	IE00B3VWN393	ISH	0.07	USD	134.94	4.67	-9.91
US Treasury Bond 3-7Y UCITS ETF	ETF	LU1407888996	AMDI	0.17	USD	109.41	4.64	-10.01

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

OBLIGATIONEN SCHWEIZ							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG UCITS	ETF	LU0879399441	UBS	0.20	CHF	13.63	7.29	-5.65
SBI AAA-BBB ESG (CHF) A-dis	ETF	CH0118923892	UBS	0.15	CHF	98.97	6.95	-4.30
Swiss Domestic Government Bond 7-15 ETF (CH)	ETF	CH0016999861	ISH	0.15	CHF	105.71	6.58	-4.98
Core CHF Corporate Bond ETF (CH)	ETF	CH0226976816	ISH	0.15	CHF	95.62	5.66	-2.44
SBI Corporate ESG (CHF) A-dis	ETF	CH0118923876	UBS	0.15	CHF	70.28	5.63	-2.09
SBI Foreign AAA-BBB 1- 5 ESG UCITS	ETF	LU0879397742	UBS	0.20	CHF	11.49	4.49	-2.24
Swiss Domestic Government Bond 3-7 ETF (CH)	ETF	CH0016999846	ISH	0.15	CHF	74.82	3.06	-4.05
Swiss Domestic Government Bond 0-3 ETF (CH)	ETF	CH0102530786	ISH	0.15	CHF	64.47	1.71	-1.33

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](https://www.payoff.ch)

GELDMARKT							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Money Market Super Yield Index	Tracker	CH0024323724	BNP	0.85	EUR	133.00	6.69	-4.55
NZD-Total Return Money Market Index (in CHF)	Tracker	CH0021695074	BNP	0.55	CHF	111.20	6.21	-7.64
Lyxor Smart Cash - UCITS ETF C-GBP	ETF	LU1230136894	AMDI	0.05	GBP	1'138.88	5.25	-1.44
Lyxor Smart Overnight Return	ETF	LU2082999306	AMDI	0.05	CHF	103.02	3.74	-5.76
II EUR Overnight Rate Swap UCITS ETF 1C	ETF	LU0290358497	DWS	0.10	EUR	143.00	3.64	-6.04
US Dollar Short Maturity UCITS ETF - USD Income	ETF	IE00B67B7N93	PIMCO	0.35	USD	99.91	3.20	1.68
Fed Funds US Dollar Cash UCITS ETF (Dist)	ETF	LU2090062352	AMDI	0.10	CHF	107.05	3.09	3.81
Bloomberg 1-3 Month T-Bill UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BJXRT698	SST	0.10	USD	111.31	3.04	3.43

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](https://www.payoff.ch)

IMMOBILIEN							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BSJCQV56	SST	0.30	EUR	27.89	27.72	-35.85	
European Property Yield UCITS ETF EUR (Dist)	ETF	IE00B0M63284	ISH	0.40	CHF	29.57	27.04	-37.37	
Easy FTSE EPRA/NAREIT Dv Europe UCITS ETF QD Dis	ETF	LU1291091228	BNP	0.40	EUR	7.60	24.64	-35.24	
Easy FTSE EPRA Dv Europe UCITS ETF QD H EUR Dis	ETF	LU1859445063	BNP	0.40	EUR	7.62	23.89	-35.15	
Easy FTSE EPRA/NAREIT Eurozone UCITS ETF Cap	ETF	LU0950381748	BNP	0.40	EUR	8.44	23.13	-35.99	
Easy FTSE EPRA/NAREIT Eurozone UCITS ETF QD Dis	ETF	LU0192223062	BNP	0.40	EUR	6.74	23.13	-35.99	
UK Property UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B1TXLS18	ISH	0.40	CHF	4.62	18.14	-30.70	
Global Real Estate UCITS ETF	ETF	NL0009690239	VE	0.25	CHF	38.60	18.13	-10.09	
US Property Yield UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B1FZSF77	ISH	0.40	USD	29.92	14.50	-6.54	
FTSE EPRA NAREIT Developed UCITS ETF	ETF	IE00B5L01S80	HSBC	0.24	USD	21.77	13.46	-14.56	
FTSE EPRA NAREIT Global Developed - UCITS ETF Dist	ETF	LU1832418773	AMDI	0.45	USD	41.09	13.37	-16.06	
Dow Jones Global Real Estate UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B8GF1M35	SST	0.40	CHF	34.35	12.55	-13.58	
Dow Jones Global Real Estate UCITS ETF (Acc)	ETF	IE00BH4GR342	SST	0.40	CHF	19.71	12.54	-13.61	
Developed Markets Property Yield UCITS ETF USD	ETF	IE00B1FZS350	ISH	0.59	USD	23.67	11.92	-16.41	
RESCAD Swiss Real Estate Investments	Tracker	CH1105876663	ZKB	0.85	CHF	94.43	11.53	-5.59	
Immobilien Basket 'Direktbesitz'	Tracker	CH0429803890	ZKB	0.45	CHF	108.41	11.33	-14.68	
Schweizer Immobilienfonds Basket Open End	Tracker	CH0017815017	ZKB	0.60	CHF	263.52	10.82	-6.40	
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index	Tracker	CH0429803742	ZKB	0.30	CHF	119.91	10.14	-8.92	
FTSE EPRA Nareit Developed Green Blue UCITS ETF A	ETF	IE00BMDX0K95	CS	0.25	USD	115.50	9.88	-21.63	
SXI Real Estate (CHF) A-dis	ETF	CH0124758522	UBS	0.25	CHF	33.67	9.88	-7.79	
SXI Real Estate Funds (CHF) A-dis	ETF	CH0105994401	UBS	0.25	CHF	9.12	9.69	-9.54	
Immobilien Basket 'Direktbesitz'	Tracker	CH0429808832	ZKB	0.40	CHF	10'846.00	8.90	-14.22	
Swiss Immo Ac	Tracker	CH0019226577	VT	0.90	CHF	207.07	8.58	-8.94	
Asia Property Yield UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B1FZS244	ISH	0.59	USD	20.24	1.04	-23.74	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

ALTERNATIVE INVESTMENTS							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
Yuh Aggressive Portfolio	Tracker	CH1104351833	LUKB	0.95	CHF	29.83	23.11	9.63	
Isola Liquid Strategy Alpha Index	Tracker	CH1108199592	VT	1.30	USD	999.20	19.31	-1.38	
Minerva Soter A Multi Asset Income Index	Tracker	CH0449919353	VT	1.50	USD	122.98	13.35	-7.03	
HBL Strategie Wachstum Global Basket	Tracker	CH0399412771	ZKB	1.20	CHF	11.97	12.84	-2.48	
HBL Impact Strategie Wachstum Global Basket	Tracker	CH1105862606	ZKB	1.40	CHF	9.68	12.35	-4.21	
HBL Impact Strategie Wachstum Global Basket	Tracker	CH1105862614	ZKB	1.40	CHF	9.68	12.35	-4.20	
Weissenstein Wahren & Wachsen Strategie	Tracker	CH1105864743	ZKB	0.50	CHF	977.48	12.09	-3.12	
HBL Strategie Ausgewogen Global Basket	Tracker	CH0327720022	ZKB	1.20	CHF	12.03	10.29	-4.10	
HBL Impact Strategie Ausgewogen Global Basket	Tracker	CH1105862481	ZKB	1.40	CHF	9.42	10.16	-6.54	
HBL Impact Strategie Ausgewogen Global Basket	Tracker	CH1105862515	ZKB	1.40	CHF	9.42	10.16	-6.54	
HBL Strategie Ertrag Global Basket	Tracker	CH0399412763	ZKB	1.20	CHF	10.10	9.03	-7.02	
Yuh Conservative Portfolio	Tracker	CH1104351825	LUKB	0.95	CHF	23.77	8.69	-8.44	
EWM Kairos Smart Opportunity Index	Tracker	CH0581555262	VT	2.00	USD	78.50	8.50	-24.81	
HBL Impact Strategie Ertrag Global Basket	Tracker	CH1105862549	ZKB	1.40	CHF	9.18	8.06	-8.74	
HBL Impact Strategie Ertrag Global Basket	Tracker	CH1105862556	ZKB	1.40	CHF	9.18	8.06	-8.74	
HBL Impact Strategie Ertrag Global Basket	Tracker	CH1105862564	ZKB	1.40	CHF	9.18	8.06	-8.74	
Structured Yield Index	Tracker	CH0592997057	VT	1.25	CHF	103.88	6.97	4.38	
Structured Yield Index	Tracker	CH0592996737	VT	1.25	USD	109.27	6.48	3.38	
NHB WeCoMa Global Asset Stabilizer	Tracker	CH0237938235	Bank	0.25	CHF	128.94	5.28	-5.23	
Systematic Global Relative Trends Index	Tracker	CH1101119704	VT	1.50	EUR	95.70	5.12	-16.37	
Thematic Strategic Allocation Index	Tracker	CH1101119647	VT	1.50	EUR	92.58	3.98	-18.38	
Systematic Global Allocation Index	Tracker	CH1101120157	VT	1.30	EUR	96.75	3.27	-15.66	
Systematic Global Multistrategy Index	Tracker	CH0573949184	VT	1.50	EUR	93.70	0.83	-16.96	
Saphir Reference Portfolio	Tracker	CH0464670998	VT	1.50	CHF	88.04	0.64	-13.99	
Grossmeister Capital MaxLab Alpha Index	Tracker	CH1101116650	VT	1.50	USD	70.87	-5.14	-32.68	
Perles on S&P 500 VIX Mid-Term Futures Index ER	Tracker	CH0130720623	UBS	0.55	USD	60.80	-32.92	-57.20	

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)	
Sust. Res. Enh. US Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BKSBSG44	FID	0.30	USD	9.91	28.36	23.30	
US Research Enhanced Index Equity ESG UCITS ETF USD acc	ETF	IE00BF4G7076	JPM	0.25	USD	55.54	26.78	25.39	
Global Research Enhanced Index Eq ESG UCITS ETF USD acc	ETF	IE00BF4G6Y48	JPM	0.25	USD	48.94	23.69	19.17	
Sust. Res. Enh. Global Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BKSBSGV72	FID	0.35	CHF	9.07	21.94	13.99	
Saturna Al-Kawthar Global Focused Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BMYMHS24	HAN	0.75	CHF	9.16	21.83	-2.87	
Sust. Res. Enh. Japan Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNGFMX61	FID	0.30	CHF	863.18	18.51	7.39	
Europe Research Enhanced Index Eq ESG UCITS ETF EUR acc	ETF	IE00BF4G7183	JPM	0.25	EUR	42.74	16.72	9.36	
Sust. Res. Enh. Europe Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BKSBSGT50	FID	0.30	CHF	8.55	15.14	4.12	
Sust. Res. Enh. EM Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BLRPN388	FID	0.50	CHF	4.74	12.86	-12.82	
Global Emerging Markets REI Eq (ESG) UCITS ETF USD (acc)	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0.30	USD	30.95	11.75	-12.97	
Sust. Res. Enh. Pac. Ex-Jpn Equity UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNGFMY78	FID	0.30	CHF	5.63	11.35	-5.33	
Global High Yield Corp Bd Mult.-Fact. UCITS ETF USD acc	ETF	IE00BKCKJ46	JPM	0.35	USD	112.42	10.06	-1.37	
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS E	ETF	IE00BF59RV63	JPM	0.19	USD	117.59	8.36	-12.10	
USD Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS E	ETF	IE00BN4RDY28	JPM	0.19	USD	78.43	8.36	-12.85	
USD Investment Grade Corporate Bond UCITS ETF	ETF	IE00BFWXDX52	TEMP	0.35	USD	24.30	8.22	-12.92	
Food for Biodiversity UCITS ETF 1A (EUR)	ETF	IE00BNOYSK89	OSSI	0.75	EUR	117.08	7.86	-8.20	
Sustainable Euro Green Bond UCITS ETF	ETF	IE00BHZRR253	TEMP	0.30	EUR	23.40	7.72	-23.07	
EUR Corporate Bond Research Enhanced Index (ESG) UCITS E	ETF	IE00BF59RX87	JPM	0.19	EUR	102.58	7.47	-16.46	
Food for Biodiversity UCITS ETF 1A (USD)	ETF	IE00BNOYSJ74	OSSI	0.75	USD	104.68	6.91	-8.76	
Euro Low Duration Corporate Bond UCITS ETF - EUR Incom	ETF	IE00BP9F2J32	PIMCO	0.39	EUR	100.73	6.80	-11.57	
Sust. USD EM Bond UCITS ETF - Inc	ETF	IE00BM9GRP64	FID	0.45	USD	3.97	6.71	-15.31	
EUR Corporate Bond 1-5 yr Research Enhanced Index (ESG)	ETF	IE00BF59RW70	JPM	0.19	EUR	103.17	6.25	-11.53	
US Low Duration Corporate Bond UCITS ETF - USD Income	ETF	IE00BP9F2H18	PIMCO	0.39	USD	101.00	5.60	-2.82	
Lyxor Smart Cash - UCITS ETF C-GBP	ETF	LU1230136894	AMDI	0.05	GBP	1'138.88	5.25	-1.44	
ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector UCITS ETF 1A EUR	ETF	IE00BF92LV92	OSSI	0.75	EUR	106.98	4.54	-4.28	
Euro Short Maturity UCITS ETF - EUR Acc	ETF	IE00BVZ6SP04	PIMCO	0.35	EUR	101.90	4.51	-7.23	
Euro Short Maturity UCITS ETF Income	ETF	IE00B5ZR2157	PIMCO	0.35	EUR	98.06	4.24	-7.47	
Euro Short Maturity UCITS ETF	ETF	IE00BFWXDY69	TEMP	0.30	EUR	25.58	4.18	-5.42	
EUR Ultra-Short Income UCITS ETF - EUR (acc)	ETF	IE00BD9MMF62	JPM	0.18	EUR	104.64	4.01	-6.43	
USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (acc)	ETF	IE00BG8BCY43	JPM	0.18	USD	115.40	3.81	3.43	
USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (dist)	ETF	IE00BDFC6O91	JPM	0.22	USD	101.25	3.81	3.43	
Lyxor Smart Overnight Return	ETF	LU2082999306	AMDI	0.05	CHF	103.02	3.74	-5.76	
ESG LC Shiller Barc. CAPE US Sector UCITS ETF 1A USD	ETF	IE00BF92LR56	OSSI	0.75	USD	117.72	3.64	-4.80	
US Low Duration Corporate Bond UCITS ETF - CHF Hedged	ETF	IE00BWC52F58	PIMCO	0.44	CHF	99.22	3.52	-6.35	
US Dollar Short Maturity UCITS ETF - USD Income	ETF	IE00B67B7N93	PIMCO	0.35	USD	99.91	3.20	1.68	
Sus Global Corp Bond Paris-Aligned MF UCITS ETF	ETF	IE00BM9GRM34	FID	0.25	USD	4.21	2.89	-22.11	
Guinness Sustainable Energy UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BNC1F287	HAN	0.65	CHF	6.36	-9.31	-35.59	

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)	
Japan Equity UCITS ETF USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0.48	USD	40.51	29.96	84.01	
Japan Equity UCITS ETF - USD Hedged	ETF	IE00BVXC4854	WT	0.48	USD	32.70	29.76	83.49	
Japan Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0.45	CHF	36.81	28.07	77.88	
UK Dividend UCITS ETF GBP (Dist)	ETF	IE00B0M63060	ISH	0.40	CHF	7.64	27.13	9.94	
Japan Equity UCITS ETF - JPY Acc	ETF	IE00BYQCZN58	WT	0.40	USD	29.31	21.37	23.12	
US Quality Income UCITS ETF Class Accumulation USD	ETF	IE00BYXVGY31	FID	0.30	USD	12.48	21.32	23.39	
MSCI USA Quality Dividend ESG UCITS ETF	ETF	IE00BKM4H312	ISH	0.35	USD	50.62	21.13	20.07	
US Quality Income UCITS ETF Class Distribution USD	ETF	IE00BYXVGX24	FID	0.30	USD	10.56	20.82	22.88	
Quality Equity Div ESG Exclusions EU ex-UK UCITS ETF	ETF	IE00BMYDM919	L&G	0.25	CHF	11.79	20.78	16.26	
Global Quality Dividend UCITS ETF	ETF	IE00BF2B0M76	TEMP	0.45	USD	35.38	20.60	12.22	
EM Dividend UCITS ETF USD (Dist)	ETF	IE00B652H904	ISH	0.65	CHF	15.09	19.31	-13.16	
S&P UK Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B652Z822	SST	0.30	CHF	10.90	19.13	-4.40	
High Dividends Portfolio	Tracker	CH0374073721	UBS	0.30	USD	166.18	18.98	12.51	
European Quality Dividend UCITS ETF	ETF	IE00BF2B0L69	TEMP	0.25	EUR	27.87	18.70	8.19	
Morningstar Developed Markets Dividend Leaders UCITS	ETF	NL0011683594	VE	0.38	CHF	38.14	18.59	33.88	
MC Global High Dividend Basket	Tracker	CH0566786171	ZKB	1.60	CHF	92.29	18.23	-11.23	
EURO STOXX High Dividend Low Volatility UCITS ETF	ETF	IE00BZ4BMM98	INV	0.30	CHF	25.24	18.22	3.13	
Global Quality Income UCITS ETF - Inc	ETF	IE00BYXVGZ48	FID	0.40	CHF	8.92	18.15	16.32	
Emerging Markets Equity Income UCITS ETF	ETF	IE00BQQ3Q067	WT	0.46	CHF	15.28	18.01	13.78	
Emerging Markets Equity Income UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BDF12W49	WT	0.46	USD	26.97	18.01	13.78	
Easy ESG Dividend Europe UCITS ETF Cap	ETF	LU1615090864	BNP	0.30	EUR	128.74	17.81	2.06	
Swiss Dividend ETF (CH)	ETF	CH0237935637	ISH	0.15	CHF	162.36	17.67	9.58	
Stoxx Global Select Dividend 100 Swap UCITS ETF 1D	ETF	LU0292096186	DWS	0.50	CHF	28.00	17.35	3.01	
S&P Euro Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B5M1WJ87	SST	0.30	CHF	24.65	17.30	-0.03	
UBS US Quality Dividend Payer Index L/O Net Total Return	Tracker	CH0519752106	UBS	1.00	CHF	121.30	17.20	5.75	
UBS US Quality Dividend Payer Index L/O Net Total Return	Tracker	CH0521377140	UBS	1.00	USD	139.80	17.16	4.92	
STOXX Global Select Dividend 100 UCITS ETF (DE)	ETF	DE000A0F5UH1	ISH	0.46	EUR	28.46	16.87	2.08	
Quality Equity Div ESG Exclusions APAC ex-J UCITS ETF	ETF	IE00BMYDMB35	L&G	0.40	CHF	9.14	16.84	1.45	
Global Quality Income UCITS ETF CHF Hedged Inc	ETF	IE00BMG8GR03	FID	0.45	CHF	7.09	16.81	17.58	
S&P Global Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B9CQXS71	SST	0.45	CHF	33.04	16.63	3.49	
Global Equity Quality Income NTR UCITS ETF - D-EUR	ETF	LU0832436512	AMDI	0.45	USD	133.68	16.18	8.28	
Europe Quality Income UCITS ETF - Acc	ETF	IE00BYSX4283	FID	0.30	CHF	7.52	16.16	-2.48	
S&P 500 High Dividend Low Volatility UCITS ETF	ETF	IE00BYVTMX06	INV	0.35	CHF	29.98	16.12	8.29	
US Equity Income UCITS ETF Class B	ETF	IE00BD6GCF16	FIRST	0.65	CHF	38.39	15.96	17.32	
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (EUR)	Tracker	CH0185828636	UBS	1.00	EUR	631.50	15.96	19.89	
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (CHF)	Tracker	CH0185828610	UBS	1.00	CHF	374.50	15.94	20.03	
FTSE All-World High Div Yield UCITS ETF (USD) Dist	ETF	IE00B8GKDB10	VAN	0.29	CHF	67.74	15.82	14.00	
UBS Global Quality Dividend Payers Index Total Return (USD)	Tracker	CH0185828628	UBS	1.00	USD	526.00	15.73	18.34	
S&P Emerg Markets Dividend Aristocrats UCITS ETF (Dist)	ETF	IE00B6YX5B26	SST	0.55	CHF	14.29	15.60	2.68	
EM Quality Income UCITS ETF - Inc	ETF	IE00BYSX4739	FID	0.50	USD	5.25	15.53	-11.93	

Quellen: baha | SIX | payoff.ch

DIGITAL ASSETS							Performance		
Produktname	Typ	ISIN	Emmitent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)	
Solana Staking ETP	ETP	CH1114873776	21	2.50	USD	88.29	528.75	84.84	
Binance BNB ETP	ETP	CH0496454155	21	2.50	USD	35.87	126.90	-44.75	
Physical Bitcoin (BTC)	ETP	GB00BLD4ZL17	COIN	0.35	USD	56.43	116.53	-41.25	
Bitcoin ETP (CHF - hedged)	ETP	CH0574683683	AMINA	1.50	CHF	4.35	116.39	-40.78	
Bitcoin	ETP	GB00BJYDH287	WT	0.35	USD	13.95	115.94	-40.78	
Bitcoin ETN	ETP	DE000A28M8D0	VE	1.00	CHF	31.45	115.84	-43.94	
Physical Bitcoin ETP	ETP	DE000A3GK2N1	DDA	0.95	USD	5.65	115.72	-43.94	
Bitcoin	Tracker	CH0513599529	LTO	2.00	EUR	4'992.66	115.56	-44.19	
Bitcoin	Tracker	CH0596609245	LTO	1.50	EUR	48.90	115.45	-44.19	
Physical Bitcoin	ETP	DE000A27Z304	ETC	2.00	USD	53.85	115.28	-42.33	
Bitcoin ETP	ETP	CH0454664001	21	1.49	USD	19.70	114.93	-42.33	
Bitcoin	Tracker	CH0587307015	LTO	1.50	CHF	48.25	114.92	-42.33	
Bitcoin	Tracker	CH0481487970	LTO	2.00	CHF	4'693.53	114.58	-45.06	
Bitcoin ETP (USD)	ETP	CH0558875933	AMINA	0.75	USD	5.63	113.69	-45.42	
Bitcoin	Tracker	CH0587307023	LTO	1.50	USD	56.68	112.96	39.02	
Bitcoin	Tracker	CH0481487988	LTO	2.00	USD	5'428.17	110.22	37.84	
Bitcoin	Tracker	CH0553380871	VT	3.75	USD	516.00	109.66	37.43	
Bitcoin	Tracker	CH0595154060	VT	3.75	USD	4'884.99	108.95	37.28	
Bitcoin	Tracker	CH0553380269	VT	3.75	USD	508.00	108.40	2.71	
Bitcoin	Tracker	CH0553378750	VT	3.75	USD	509.00	105.54	1.92	
Bitcoin Suisse Index ETP	ETP	CH0496484640	21	2.50	CHF	20.26	95.90	1.48	
Swissquote Bitcoin Active 2.0 Mini Index	Tracker	CH0596607769	LTO	1.35	CHF	36.52	94.77	1.15	
Bitwise Select 10 Large Cap Crypto Index ETP	ETP	CH0475986318	21	2.50	USD	20.75	92.64	12.86	
Swissquote Bitcoin Active 2.0 Index	Tracker	CH0542378622	LTO	1.50	USD	5'859.95	90.28	14.04	
Sygnum Platform Winners Index ETP	ETP	CH0508793459	21	2.50	USD	13.81	87.16	15.03	
Crypto Basket Index	ETP	CH0445689208	21	2.50	USD	12.44	82.28	15.03	
Swissquote Multi Crypto Mini Index	Tracker	CH0596608015	LTO	1.50	CHF	17.23	76.72	13.50	
Swissquote Multi Crypto Index	Tracker	CH0521604923	LTO	0.80	USD	5'028.16	76.31	13.50	
Bitcoin Cash	Tracker	CH0513599511	LTO	2.00	EUR	29.04	74.85	14.22	
Bitcoin Cash	Tracker	CH0481488036	LTO	2.00	CHF	26.99	73.79	14.22	
Bitcoin Cash	Tracker	CH0481488044	LTO	2.00	USD	31.90	73.52	13.64	
Bitcoin Cash ETP	ETP	CH0475552201	21	2.50	USD	13.99	70.84	13.64	
Crypto Asset Select Index ETP (USD)	ETP	CH0568452707	AMINA	1.50	USD	27.71	69.28	13.36	
15 FiCAS Active Crypto ETP	ETP	CH0548689600	BC	2.00	USD	173.89	69.01	13.36	
Physical Staked Ethereum (ETH)	ETP	GB00BLD4ZM24	COIN	0.00	USD	76.28	51.88	9.55	
Ethereum Staking ETP	ETP	CH0454664027	21	2.50	USD	28.50	51.60	13.36	
Ethereum	ETP	GB00BJYDH394	WT	0.35	USD	25.26	51.30	13.36	
Ethereum ETP (USD)	ETP	CH0587418630	AMINA	0.75	USD	2.52	49.99	13.36	
Ethereum ETN	ETP	DE000A3GPSP7	VE	1.00	CHF	15.46	49.97	13.22	
Physical Ethereum	ETP	DE000A3GMKD7	ETC	1.49	USD	24.54	49.29	13.48	

Quellen: baha | SIX | [payoff.ch](https://www.payoff.ch)

EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ

2024

2025

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**
CO₂ NEUTRAL
by Swiss Climate
SC2024022101



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

BB Biotech

www.bbbiotech.ch

House of Satoshi

www.house-of-satoshi.ch

Invesco

www.invesco.com

Maverix Securities

www.mavx.com

Swissquote

www.swissquote.ch

Verified Network

www.verified.network

EVENTS

Börsentalk

www.six-group.com/boersentalk

Swiss Derivative Awards

www.swiss-derivative-awards.ch

PODCAST

znüni

www.znuni.rocks

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.womeninets.com



THE
TRADING
ROOM

«PRIVILEGIERTES INVESTING»
mit François Bloch

TRADING ALERTS

Regelmässig heisse Trading-Tipps mit der dazugehörigen Story.

INDIVIDUELLER AUSTAUSCH

Rückblick und Ausblick mit der Möglichkeit eines Gesprächs mit François Bloch.

TRADER CLUB VERANSTALTUNGEN

In gemütlicher Atmosphäre Ideen austauschen und diskutieren.

**JETZT MITGLIED WERDEN
UND PROFITIEREN**

Mitgliedschaft CHF 240 (pro Kalenderjahr)

www.thetradingroom.club



Direkter Zugang zum europäischen ETF-Universum: ETF QOD Europe

Dieser innovative Service von SIX Swiss Exchange bietet Handelsteilnehmern börslichen RFQ-Handel für ETFs für ganz Europa. Erhalten Sie Zugang zu über 1700 in der Schweiz kotierten ETFs sowie zu weiteren an europäischen Primärbörsen kotierten Produkten: über 6000 ETFs und ETPs sind nun über eine einzige Schnittstelle verfügbar.

Erwarten Sie mehr? Entdecken Sie mehr:



www.six-group.com/etfqodeurope