



EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 2 6

2 0 2 7

Herausgeber

SIX payoff



iShares
by BlackRock

Nur für Anleger in der Schweiz
Kapitalanlagerisiko
Marketingmaterial

Mach mehr aus Deinem Portfolio

Entdecke die Möglichkeiten mit iShares ETFs.



Risikohinweise

Kapitalanlagerisiko. Dieses Dokument ist Marketingmaterial und verliert 12 Monate nach seiner Veröffentlichung seine Gültigkeit. Der Wert von Anlagen und die daraus erzielten Erträge können sowohl steigen als auch fallen und sind nicht garantiert. Anleger erhalten den ursprünglich angelegten Betrag möglicherweise nicht zurück. Rechtliche Informationen. Schweiz (BlackRock) Für die Schweiz wird dies entweder von BlackRock Investment Management (UK) Limited oder BlackRock (Netherlands) BV. herausgegeben. BlackRock Investment Management (UK) Limited ist von der Financial Conduct Authority zugelassen und wird von dieser reguliert. Sitz der Gesellschaft: 12 Throgmorton Avenue, London, EC2N 2DL. Tel.: + 44 (0)20 7743 3000. Eingetragen in England und Wales unter der Nummer 02020394. Zu Ihrer Sicherheit werden Telefongespräche in der Regel aufgezeichnet. Eine Liste der von BlackRock ausgeübten zugelassenen Tätigkeiten finden Sie auf der Website der Financial Conduct Authority. BlackRock (Netherlands) BV. ist von der niederländischen Finanzaufsichtsbehörde zugelassen und wird von dieser reguliert. Eingetragener Firmensitz: Amstelplein 1, 1096 HA, Amsterdam, Tel.: 020 – 549 5200, Tel.: 31-20-549-5200. Handelsregisternummer: 17068311. Zu Ihrer Sicherheit werden Telefongespräche in der Regel aufgezeichnet. Alle hier angeführten Analysen wurden von BlackRock erstellt und können nach eigenem Ermessen verwendet werden. Die Resultate dieser Analysen werden nur bei bestimmten Gelegenheiten veröffentlicht. Die geäußerten Ansichten stellen keine Anlageberatung oder Beratung anderer Art dar und können sich ändern. Sie geben nicht unbedingt die Ansichten eines Unternehmens oder eines Teils eines Unternehmens innerhalb der BlackRock-Gruppe wieder, und es wird keinerlei Zusicherung gegeben, dass sie zutreffen. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Es stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Anlage in einen BlackRock Fonds dar und wurde nicht im Zusammenhang mit einem solchen Angebot erstellt.

© 2026 BlackRock, Inc. Sämtliche Rechte vorbehalten. BLACKROCK, iSHARES und BLACKROCK SOLUTIONS sind Handelsmarken von BlackRock, Inc. oder ihren Niederlassungen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. MKTG0826-5853857-EXP0827



Investo ergo sum

Vom Sparbüchlein zum Selberdenker: Steigende Zinsen und eine stabile Inflation verändern das Anlageumfeld grundlegend – das bringt neue Chancen, aber auch neue Risiken mit sich. Wer diese Chancen nutzen will, braucht vor allem eines: nachvollziehbare Preise auf einem transparenten, regulierten Markt, den digitale Plattformen und eine informierte Anlegergeneration zunehmend möglich machen. Investieren darf dabei kein Privileg der Vermögenden bleiben – das verlangt politischen Willen, passende Rahmenbedingungen und gezielte finanzielle Bildung. Die Diskussion um eine Säule 3a für Kinder zeigt die Richtung: Wer schon als Kind ein Portfolio statt eines Sparbüchleins bekommt, denkt als Erwachsener hoffentlich selbst.

ETF-Sparpläne haben ihren Nischenstatus längst abgestreift: Eine jüngere, digital-affine Generation verwaltet ihr Geld zunehmend selbst, ganz ohne Umweg über die Bankfiliale.

Und Krypto? «Reculer pour mieux sauter» heisst die Devise: Die Umsätze im ETP-Segment hängen am Tropf von Bitcoin & Co., während die ETPs auf Gold und Silber nach der Korrektur neu erwachen.

Apropos Kopf statt Bauch: Bei Bitcoin & Co. sitzt das grösste Risiko oft vor dem Bildschirm, nicht im Kurs. VerhaltensökonomInnen kennen das Muster seit Jahrzehnten – gekauft wird hoch, verkauft tief, Verlierer werden zu lange gehalten. Wissen allein hilft dagegen wenig. Mehr Finanzkompetenz ab der Primarschule, wie es unsere Roundtable-Teilnehmer fordern, wäre da ein Anfang.

Passiv war gestern – für Anleger wie für Produkte: 2'282 ETFs von 36 Emittenten an SIX, 346 davon aktiv gemanagt. Trend oder Paradigmenwechsel? Aktive ETFs haben sich ihren Platz redlich verdient, wer investiert, sollte aber genau hinschauen, ob die höhere Gebühr nach Kosten lohnt.

Unser Fazit: Open-End-Zertifikate und ETFs bleiben ein Dschungel aus Mittelmass und wenigen Perlen – KI könnte hier bald für Ordnung sorgen, sofern die Emittenten mitziehen. Sollten sich digitale Assets also weiterhin zum «normalen» Portfoliobestandteil etablieren, wird aus der Devise ein Mantra: Aktiv anlegen heisst eben auch, aktiv denken.

Wir wünschen viel Freude bei der Lektüre.

Susan Niederhöfer

Chefredakteurin bei *payoff*, CCO bei LPA

GRUSSWORT

Susan Niederhöfer	03
Chefredakteurin bei <i>payoff</i> , CCO bei LPA	
Gregor Braun	05
Co-Head Cash Markets, Exchanges, SIX	
Georg von Wattenwyl	06
Präsident der Swiss Structured Products Association (SSPA)	
Adrian Schatzmann	07
CEO bei Asset Management Association Switzerland (AMAS)	

FOKUS

Open-End-Zertifikate zwischen Flaute und neuer Dynamik	08
Aktive ETFs bringen Bewegung in den Markt	14
ETPs: Krypto prägt das Bild, Gold macht das Rennen	24
Bitcoin schwankt, ja und?	28

MARKTSTATISTIKEN

Rangliste nach Produkthanbieter	38
Top 10 nach Anzahl Produkte	39
Umsatz und Abschlüsse an SIX	39

INTERVIEW

Danielle Reischuk	20
Senior ETFs & ETPs Sales Manager bei SIX Swiss Exchange	
David Kunz	22
COO der Schweizer Börse BX Swiss	

ROUNDTABLE

Substanz statt Story	32
----------------------------	----

ADVERTORIALS

Bitcoin-Exposure mit eingebautem Risikomanagement	40
Indexlösungen: Wie Anleger das Gleichgewicht	42
wahren können	
ETF-Optionen als Instrument zur Ertragsoptimierung	44
Staking: Die Zusatzrendite im Krypto-Depot	46
SMI Equal Weight – Gleichgewichteter SMI	48
für echte Diversifikation	
Autocallable ETFs: Bekannter Payoff, neuer Wrapper	50

PRODUKT-TABELLEN

Informationen zu den Produkt-Tabellen	52
Aktien Gesamtmarkt	53

Aktien Schweiz	54
Aktien Deutschland	56
Aktien Vereinigtes Königreich	57
Aktien Frankreich	58
Aktien Osteuropa	58
Aktien Naher Osten	58
Aktien Afrika und Südafrika	58
Aktien Westeuropa	59
Aktien Nordamerika	60
Aktien Brasilien	60
Aktien USA	61
Aktien Asien & Pazifik	62
Aktien China / Hong Kong	63
Aktien Japan	64
Aktien Schwellenländer	65
Aktien Technologie	66
Aktien Energie	67
Aktien Gesundheitswesen	68
Aktien Grundstoffe	69
Aktien Nachhaltigkeit	70
Rohstoffe Global	71
Rohstoffe Energie	72
Rohstoffe Agrar & Vieh	73
Rohstoffe Edelmetalle	74
Rohstoffe Industriemetalle	75
Immobilien	76
Alternative Investments	76
Aktive ETFs	77
Digital Assets	78

IMPRESSUM	79
------------------------	----

WEBLINKS	80
-----------------------	----



Selbstbestimmung als Kern der Schweizer Investmentkultur

ETFs und börsengehandelte Produkte haben sich in den vergangenen Jahren stark entwickelt. Ihr Wachstum steht für einen Wandel im Anlageverhalten: Immer mehr Menschen möchten Finanzentscheidungen selbstbestimmt treffen und vom Sparen zum informierten, langfristigen Investieren finden. Dafür bieten börsengehandelte Produkte passende Instrumente – für Vermögensaufbau, Vorsorge, Portfoliooptimierung und den Zugang zu neuen Anlageklassen.

Seit 2023 hat diese Entwicklung weiter an Dynamik gewonnen. Das veränderte Zinsumfeld, digitale Plattformen und eine informiertere Anlegergeneration prägen den Marktzugang. ETFs, ETPs und Strukturierte Produkte passen in diese Realität: Sie bieten transparenten, liquiden und effizienten Zugang zu Strategien und Themen. An der Schweizer Börse zeigt sich dies über alle Anlageklassen hinweg – von aktiven und thematischen ETFs über Krypto-ETPs bis hin zu Strukturierten Produkten mit verlängerten Handelszeiten. Neue Indexkonzepte wie der SMI Equal Weight und der SPI ESG 25 machen veränderte Anlagebedürfnisse investierbar. Mit über 2'200 kotierten ETFs bietet SIX Swiss Exchange eines der vielfältigsten ETF-Angebote Europas; über Quote-on-Demand erhalten Marktteilnehmer Zugang zu mehr als 7'600 ETFs. Die Instrumente sind vorhanden, das Interesse wächst. Entscheidend ist, daraus eine breitere Investmentkultur zu entwickeln.

Gerade deshalb gewinnt transparenter und regulierter Börsenhandel an Bedeutung: Selbstbestimmte Anleger brauchen nachvollziehbare Preise, verlässliche Liquidität und Orientierung. Selbstbestimmung prägt die Schweiz seit jeher: Verantwortung übernehmen, bewusst entscheiden und auf stabile Rahmenbedingungen vertrauen. Diese DNA wollen wir gemeinsam mit unseren Kunden in eine moderne Investmentkultur übersetzen. Mit unserer Distribution Network Partnership Initiative stärken wir zusammen mit Produktemittenten und Retail-Brokern die Brücke zwischen Sparen und selbstbestimmtem Investieren. Im Zentrum stehen Finanzbildung und erweiterte Handelsfunktionalitäten, ergänzt durch attraktive Zugangsmodelle und retail-gerechte Preise. So schaffen wir Voraussetzungen für einfacheren, transparenteren und verlässlicheren Zugang zu kotierten Anlagelösungen. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir diese Kultur weiterentwickeln und selbstbestimmtes Investieren in der Schweiz breiter verankern. Für Ihre Loyalität, Ihre Ideen und die enge Zusammenarbeit danke ich herzlich. Weitere Einblicke gibt das anschliessende Interview mit Danielle Reischuk.

Herzlichst,

Gregor Braun

Co-Head Cash Markets, Exchanges, SIX



Orientierung schaffen in einer Welt im Wandel

Geopolitische Spannungen, handelspolitische Verschiebungen und rasante technologische Entwicklungen prägen die Finanzmärkte. Nach Dekaden mit tiefen Zinsen und stabiler Inflation verändert sich das Marktumfeld für Anleger. Das bringt neue Risiken, aber auch neue Chancen. Umso wichtiger sind Anlagelösungen, die dem Rechnung tragen und sich auf die Bedürfnisse eines Portfolios ausrichten lassen.

Strukturierte Produkte und Exchange Traded Products leisten hierzu einen wichtigen Beitrag. Sie ermöglichen die Partizipation an unterschiedlichen Märkten und Anlageklassen, können zur Risikosteuerung eingesetzt werden und lassen sich gezielt auf Anlageziel, Risikobereitschaft und Markterwartung ausrichten.

Damit Anleger dieses Potenzial sinnvoll nutzen können, braucht es Transparenz, Verständlichkeit und fundiertes Wissen. Diesen Grundsätzen fühlt sich die Swiss Structured Products Association (SSPA) seit ihrer Gründung verpflichtet. Im Jahr 2026 feiert die SSPA ihr 20-jähriges Bestehen. In diesen zwei Jahrzehnten hat sich der Markt grundlegend weiterentwickelt – von der wachsenden Produktvielfalt über neue digitale Vertriebskanäle bis hin zu innovativen Technologien.

Mit dem SSPA Benchmark Index haben wir einen zusätzlichen Orientierungsrahmen geschaffen, der die Entwicklung standardisierter Strukturierter Produkte transparent und nachvollziehbar macht. Die Auswertungen zeigen, wie sich Marktphasen auf Produkte auswirken, und fördern eine faktenbasierte Diskussion über ihre Rolle im Portfolio.

Gleichzeitig bleibt die Wissensvermittlung eine zentrale Aufgabe. Formate wie der Traders Cup führen neue Anleger praxisnah an Strukturierte Produkte heran. Denn Innovation kann ihre Wirkung nur dann entfalten, wenn sie von Verständnis, verantwortungsvollem Handeln und hohen Qualitätsstandards begleitet wird.

Auch der vorliegende Exchange Traded Products & Indexing Guide trägt zu dieser Orientierung bei. Er vermittelt einen umfassenden Überblick über einen dynamischen Markt und zeigt, wie vielfältig moderne Anlagelösungen heute eingesetzt werden können.

Ich wünsche Ihnen eine aufschlussreiche Lektüre und viele wertvolle Impulse.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'G. von Wattenwyl', with a stylized flourish at the end.

Georg von Wattenwyl

Präsident bei der Swiss Structured Products Association (SSPA)



Investieren – besser früh als gar nicht

Investieren ist kein Privileg der Vermögenden. Moderne Investitionspläne zeigen es: Auch mit kleinen monatlichen Beiträgen kann man breit diversifiziert, diszipliniert und kosteneffizient investieren. Entscheidend ist nicht die Höhe des Startkapitals, sondern die Regelmässigkeit und ein langer Anlagehorizont. Wer früh investiert, verschafft sich Zeit – und Zeit ist einer der wichtigsten Faktoren beim Vermögensaufbau. Auch kleine Beträge können über Jahre hinweg eine Wirkung entfalten. Je früher dieser Prozess beginnt, desto stärker kann er sich entfalten. Damit wird der Zinseszins zu einem zentralen Instrument der Vorsorge.

Exchange Traded Funds (ETF) spielen dabei eine wichtige Rolle. Sie ermöglichen es Anlegern, bereits mit kleinen Beträgen breit gestreut in ganze Märkte zu investieren. Dadurch werden Risiken besser verteilt, Kosten oft tief gehalten und einfache Sparpläne praktikabel. Investitionspläne für Anleger liegen nicht nur im Interesse der einzelnen Bürger, sondern auch im Interesse des Staates. Wenn mehr Menschen im Alter über eigene finanzielle Reserven verfügen, sinkt das Risiko von Altersarmut – und damit auch der Druck auf Sozialwerke.

Damit Investieren in der Breite der Bevölkerung ankommt, braucht es ein gemeinsames Vorgehen von Staat und Finanzindustrie. Der Staat kann durch geeignete Rahmenbedingungen, finanzielle Bildung und gezielte Anreize dazu beitragen, dass langfristiges Investieren einfacher und verständlicher wird. Die Industrie wiederum muss einfache, transparente, kosteneffiziente und vertrauenswürdige Lösungen bereitstellen. Grossbritannien macht es vor und startete im April 2026 die mehrjährige Privatanleger-Kampagne «Invest for the Future». Unterstützt wird sie von 20 grossen Finanzunternehmen sowie vom britischen Finanzdepartement und der Finanzaufsichtsbehörde und zielt darauf ab, britische Sparer dazu zu bewegen, ihr Geld langfristig in die Kapitalmärkte zu investieren. Mit dieser Kampagne soll nicht nur das Wirtschaftswachstum über privates Kapital stimuliert, sondern auch langfristig die erwähnte Altersarmut reduziert werden.

Die AMAS sieht die Förderung solcher Ansätze in der Schweiz als wichtige Priorität: Ein Beispiel ist die Diskussion um eine Säule 3a für Kinder, wie sie unter anderem von Andri Silberschmidt angestossen wurde. Die Idee dahinter passt zum Grundgedanken dieses Plädoyers: Vorsorge soll früher beginnen, langfristiger gedacht werden und stärker vom Zinseszinseffekt profitieren. Gerade ein freiwilliges 3a-Vorsorgedepot könnte dazu beitragen, dass finanzielle Eigenverantwortung nicht erst im Erwerbsleben beginnt, sondern bereits frühzeitig gefördert wird.

Adrian Schatzmann

CEO bei Asset Management Association Switzerland (AMAS)

Open-End-Zertifikate zwischen Flaute und neuer Dynamik

Die Tracker-Zertifikate dümpelten in den letzten Jahren etwas vor sich hin. Es gab im Unterschied zu früher nur wenige Highlights, die das Angebot neu bereicherten. KI könnte dem Ganzen zu neuem Schwung verhelfen.

DIETER HAAS

In der Zeit vor der Lehman-Pleite und der anschliessenden Finanzkrise im Jahr 2008 waren Zertifikate en vogue. Dank der raschen Umsetzung einer Idee schossen neue Varianten wie Pilze aus dem Boden. Inzwischen haben ihnen die kostengünstigeren ETFs je länger, desto mehr das Wasser abgegraben. Es gibt immer weniger weisse Flecken in der Landschaft, die mit Hilfe von neuen Zertifikatslösungen schnell geschlossen werden können. Im Vergleich zu den ETFs und die stark vom Hype um Kryptoanlagen profitierenden ►

ETPs sind die endlos laufenden Tracker-Zertifikate daher zunehmend ins Hintertreffen geraten. Ihre Wachstumsrate seit 2013 lag im tiefen einstelligen Bereich und damit deutlich niedriger als jene der ETFs und der ETPs, die beide dreistellig zulegten.

Ende Juli 2026 waren insgesamt 1'228 Open-End-Tracker-Zertifikate an SIX Swiss Exchange gelistet. Von Ende Juni 2025 bis Ende Juli 2026 gab es 117 Neukotierungen. Das Gros waren dabei sogenannte AMCs (Actively Managed Certificates), deren Bedeutung bei den Tracker-Zertifikaten stetig am Steigen ist.

Ende Juli waren insgesamt 14 Anbieter mit Open-End-Tracker-Zertifikaten an SIX Swiss Exchange präsent. Der bedeutendste anzahlmässige Anbieter war die UBS, gefolgt von der Bank Vontobel, der Zürcher Kantonalbank sowie Leonteq Securities. Mittलगrosse Paletten bieten die Luzerner Kantonalbank, BNP Paribas und die Banque Cantonale Vaudoise an. In der Anfangsphase des Zertifikate-Booms wurden hauptsächlich indexbezogene oder von den Emittenten auf Themen zugeschnittene Angebote lanciert. In jüngster Zeit gibt es von Seiten der Emittenten fast nur noch themenspezifische

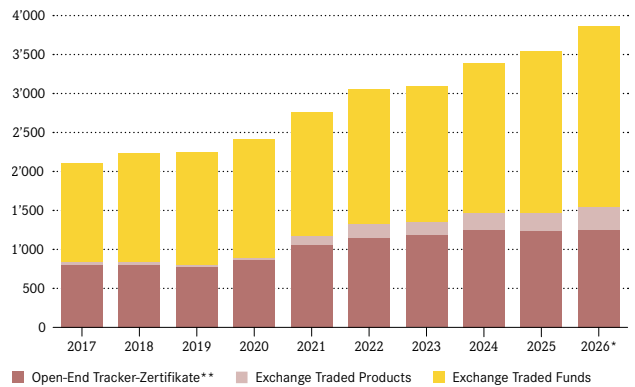
«Ende Juli 2026 waren insgesamt 1'228 Open-End-Tracker-Zertifikate an SIX Swiss Exchange gelistet.»

Angebote. Bei der überwiegenden Anzahl der Neuheiten seit Mitte 2025 handelte es sich um von Vermögensverwaltern initiierte und von Emittenten verlegte Ideen. SIX liefert bis dato leider keine Angaben über die genaue Anzahl von AMCs. Man müsste hier zudem zwischen bankinternen und externen von Vermögensverwaltern verwalteten Zertifikaten unterscheiden. Der zunehmende Wildwuchs vor allem bei den von externen Vermögensverwaltern verwalteten Zertifikaten hat jüngst auch die FINMA alarmiert. Viele dieser Produkte sind leider keine Offenbarung und steigern in erster Linie die Erträge der Vermögensverwalter. Generell gelingt es nur wenigen AMCs, einen echten Mehrwert zu erzielen. Richtig spektakuläre Gewinner, die die im Vergleich zu den ETFs deutlich erhöhten Gebühren rechtfertigen würden, gab es in den vergangenen zwölf Monaten nur wenige.

Die Umsatzleader

In der Beliebtheitsskala nehmen die Tracker-Zertifikate im Allgemeinen und die Open-End-Zertifikate im Speziellen bei den strukturierten Produkten nach wie vor die führende Rolle ein. Es gibt nur ganz vereinzelt andere Produkttypen, die sich umsatzmässig weit vorne platzieren können. Bei der Mehrzahl der umsatzstärksten

ANZAHL KOTIERTER ETFs, ETPs UND OPEN-END-TRACKER



Quellen: SIX Swiss Exchange, Bloomberg; *2026 per 31. Juli; **Von 2019 bis 2021 nur Open-End-Tracker mit Geld- und Briefkursen

ANZAHL OPEN-END-TRACKER-ZERTIFIKATE NACH EMITTENTEN

Produktanbieter	Anzahl Produkte
UBS	323
Vontobel	299
Zürcher Kantonalbank	208
Leonteq Securities	171
Luzerner Kantonalbank AG	65
BNP Paribas	61
Banque Cantonale Vaudoise	26
Société Générale	18
Swissquote Bank SA	17
Helvetische Bank	14
Raiffeisen	11
J. Safra Sarasin	10
EFG International	3
Bank Julius Bär	2
Total	1'228

Quelle: payoff.ch; per 31. Juli 2026

Open-End-Zertifikate handelt es sich um indexorientierte Konzepte oder Strategieansätze. En vogue war weiterhin der Ambitious Portfolio Index von Swissquote, der dem Tracker **AMBSQ** zugrunde liegt. Seine mittels ETFs umgesetzte Anlagestrategie richtet sich an risikobewusste Anleger. Das Konzept fand offensichtlich Anklang wie auch **BLNCSQ** auf den Swissquote Balanced Portfolio Index

MEISTGEHANDELTE OPEN-END-ZERTIFIKATE NACH UMSATZ 2025

Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
Ambitious Portfolio Index (Swissquote)	AMBTSQ	CHF	107,06
Bloomberg CMCI Composite TR Index (UBS)	TCMCIU	USD	73,87
US Aktien Fokus Basket (ZKB)	USATRZ	USD	66,23
Top Swiss Selection of the Year Basket (Vontobel)	ZRTOPV	CHF	62,74
SMI Call-Schreiber Index (ZKB)	ZSMIAZ	CHF	48,79
Bloomberg CMCI Components Emissions TR (UBS)	EMOCIU	EUR	47,79
Balanced Portfolio Index (Swissquote)	BLNCSQ	CHF	46,34
Swiss Research Basket (Vontobel)	Z44AAV	CHF	45,45
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index (ZKB)	SWIINZ	CHF	36,81
AR Swiss Exposure (BCV)	O610BC	CHF	35,34
Prudent Portfolio Index (Swissquote)	PRDTSQ	CHF	30,19
Ripple (Leonteq)	UXRPTQ	USD	20,58
FuW Best of Switzerland (ZKB)	FUWCHZ	CHF	20,45
OG Global Equity Opportunities Index (Vontobel)	PSTIKV	USD	20,17
Bitcoin (Leonteq)	UBTCTQ	USD	19,35

Quelle: payoff.ch

und **PRDTSQ** auf den Swissquote Prudent Portfolio Index. Vom Erfolg angestachelt lancierte Swissquote am 3. Oktober 2024 mit **FEARSQ** auf den Swissquote Fearless Portfolio Index eine vierte Variante. Auch diese findet sich in den Top 15 der Umsatzrangliste. Beliebt waren im laufenden Jahr auch endlos laufende Zertifikate auf Rohstoffkörbe wie **TCMCIU**, Sektoren wie **EENCIU** (Energie) oder einzelne Rohstoffe wie **TCLCIU** (Brent), **TLPCIU** (Kupfer) oder **GOLDUS** (Gold). Schweizer Strategiezertifikate wie **Z44AAV** und

«Aus dem Dschungel der zahlreichen Open-End-Zertifikate das Richtige herauszufiltern, ist leider ziemlich aufwändig.»

ZRTOPV sind Stammkunden unter den Top 15 wie auch das auf dem SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index basierende **SWIINZ**. Einen grossen Sprung in der Rangliste machte **ETFTS**, das die Kursentwicklung des britischen Aktienindex FTSE 100 in Pfund abbildet. Zu den Umsatzgewinnern zählte auch das von der ZKB emittierte AMC **GLOBEZ**. Es wird von Survista Financial Advisors

MEISTGEHANDELTE OPEN-END-ZERTIFIKATE NACH UMSATZ 2026

Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
Ambitious Portfolio Index (Swissquote)	AMBTSQ	CHF	110,86
Bloomberg CMCI Composite TR Index (UBS)	TCMCIU	USD	50,46
FTSE 100 (UBS)	ETFTS	GBP	48,90
Synopsis Global Basket (ZKB)	GLOBEZ	USD	40,30
Balanced Portfolio Index (Swissquote)	BLNCSQ	CHF	36,59
US Aktien Fokus Basket (ZKB)	USATRZ	USD	31,63
Swiss Research Basket (Vontobel)	Z44AAV	CHF	26,39
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index (ZKB)	SWIINZ	CHF	22,95
Bloomberg CMCI Copper TR Index (UBS)	TLPCIU	USD	22,12
Prudent Portfolio Index (Swissquote)	PRDTSQ	CHF	21,90
Fearless Portfolio Index (Swissquote)	FEARSQ	CHF	18,41
Top Swiss Selection of the Year Basket (Vontobel)	ZRTOPV	CHF	18,33
Immobilien Basket «Direktbesitz» (ZKB)	IBDBIZ	CHF	16,36
Gold (USD) (J.Safran Sarasin)	GOLDUS	USD	16,26
Rising Economies Disruptors Index (Vontobel)	ZRISCV	CHF	15,41

Quelle: payoff.ch; Stand 31. Juli 2026

verwaltet. Die Titelselektion basiert auf einem systematischen Ansatz – namentlich Synopsis.

Die vier ETF-basierten Anlagestrategien von Swissquote – **FEARSQ**, **AMBTSQ**, **BLNCSQ** und **PRDTSQ** – schlagen sich auch im Quervergleich zu Bankstrategielösungen sehr gut. Wegen des Tiefzinsumfeldes wirkt der bis zur Corona-Pandemie noch als Stabilisierungsfaktor wirkende Anteil an Anleihen-ETFs allerdings nicht mehr im gewünschten Masse als Risikopuffer. Eigentlich müssten Swissquote und die Banken diese Anteile in ihren offerierten Anlagestrategien längst im Wesentlichen durch Cash, etwa Callgeld, ersetzen.

Beliebte Warenkörbe auf Schweizer Aktien

Etlche AMCs auf Schweizer Aktienkörbe erfreuen sich einer regen Nachfrage. Seit der Corona-Krise verzeichneten sie mehrheitlich eine erfreuliche bis sehr gute Kursentwicklung – sowohl absolut als auch relativ.

Erstaunlicherweise finden sich die seit dem 23. Januar 2020 kursmässig zu den besten zählenden Tracker-Zertifikate **AAPAIZ** und **CHTOPZ** allerdings nicht in der Umsatzrangliste der Top 15 wieder. Gleichzeitig ist das schwächste der vier aufgeführten Zertifikate, ▶

Z44AAV, nach wie vor das beliebteste. Die sehr fokussierte Auswahl litt zuletzt vor allem unter der schwachen Kursentwicklung der Aktie von Partners Group.

Wo die Musik spielte

Das Tableau der Jahresgewinner wurde von den seit längerem liberalisierten Open-End-Zertifikaten dominiert. 15 unter ihnen erzielten dreistellige Kurszuwächse in Schweizer Franken im Zeitraum vom 7. August 2025 bis 7. August 2026. In guter Verfassung war **KOSPI** auf den technologielaastigen koreanischen KOSPI 200 Index, gefolgt von den Tracker-Zertifikaten **SILCBP** auf Silber, **SILUD** (USD) und **SILCH** (CHF) jeweils auf den ABN AMRO Silver Mining TR Index. Der Halbleiterssektor war mit **CHIPLK**, **ZSOAXV**, **ZSOAYV** und **VEZLTQ** ebenfalls prominent vertreten wie auch dank des Iran-Konfliktes diverse Energietracker wie **BCGOUU**, **HEAOU** und **TOSCIU**. **HUIOE**, ein Tracker-Zertifikat auf den NYSE Arca Gold BUGS Index, verdeutlichte das gestiegene Interesse nach Goldminen. Unter den klassischen AMC's externer Verwalter stachen **VPDLTQ** und **ZPSLTQ** heraus.

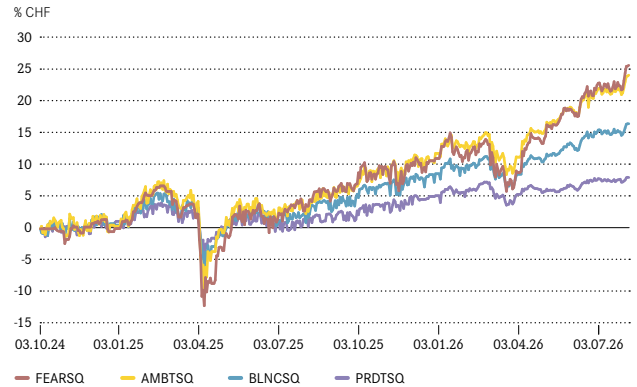
Ausgewählte AMC's

Von den vor 2025 emittierten AMC's stachen die etwas älteren **DAFZJB** auf den DW Global Resource Efficiency Index, **VPDLTQ**

«AMBTSQ war erneut mit Abstand das am meisten gehandelte Open-End-Tracker-Zertifikat.»

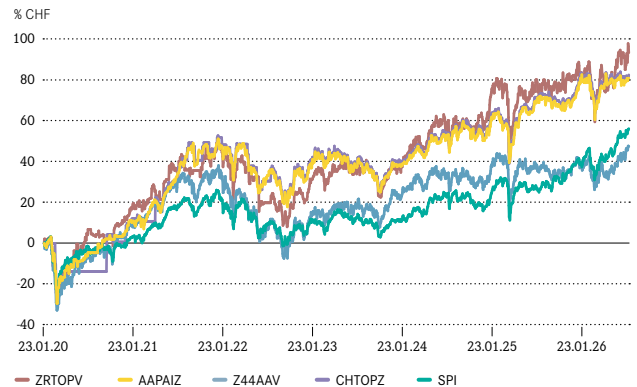
auf den momentumDB.pro Broad US Market Index und **PARLTQ** auf den Gold and Silver Pearls Index hervor sowie die im Jahr 2024 emittierten **HEALSQ** auf den Swissquote Cancer Fighters Index und **ZPSLTQ**. Letzteres dümpelte lange Zeit vor sich hin, bevor es im 2. Quartal 2026 urplötzlich in die Höhe schoss. Das von ELIA verwaltete Zertifikat auf AERO richtet sich an Anleger, die ein Engagement an den Aktienmärkten anstreben, jedoch nur einen kleinen Teil ihres Kapitals einsetzen möchten, ohne dabei auf das enorme langfristige Aufwärtspotenzial zu verzichten, das die Aktienmärkte bieten können. Asymmetric Equity Return Opportunities (A.E.R.O.) ist ein auf Derivaten basierendes Programm, dessen Ziel es ist, durch den Einsatz von Optionen mit längerer Laufzeit und «out-of-the-money»-Charakter in einzelne Aktien zu investieren. Der jüngste, starke Kursanstieg seit Mai beim in EUR gehandelten Zertifikat ist aber wohl in erster Linie einer eingegangenen, Anfang August noch immer aktiven, gehebelten Währungswette (Long USD, Short EUR) zu verdanken. Von den fünf genannten Produkten ist **HEALSQ** das stetigste und **ZPSLTQ** das spannendste Konzept.

TRACKER-ZERTIFIKATE AUF ANLAGESTRATEGIEN DER SWISSQUOTE



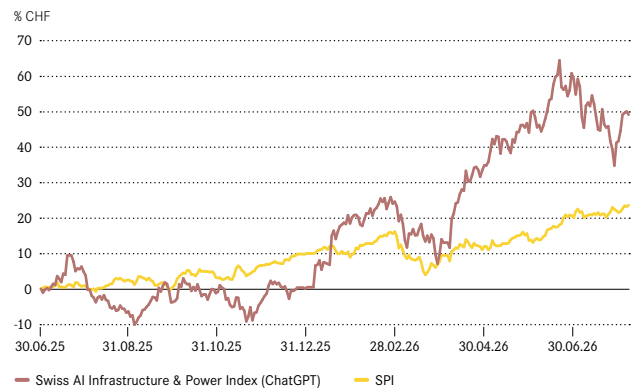
Quelle: baha

TRACKER-ZERTIFIKATE ZRTPV, AAPAIZ, Z44AAV, CHTOPZ VS. SPI



Quelle: baha

CHATGPT INDEX-VORSCHLAG VS. SPI



Quelle: baha

BESTE TRACKER-ZERTIFIKATE DER LETZTEN 12 MONATE (IN CHF)

Name	Symbol	Whg	Performance
KOSPI 200 (BNP Paribas)	KOSPI	USD	211,8%
Silver (USD) (BNP Paribas)	SILCBP	CHF	175,6%
ABN AMRO Silver Mining TR Index (BNP Paribas)	SILUD	USD	160,0%
ABN AMRO Silver Mining TR Index (BNP Paribas)	SILCH	CHF	145,4%
Swissquote Semiconductor Industry Portfolio (LUKB)	CHIPLK	CHF	141,6%
ELIA IA AERO (Leonteq)	ZPSLTQ	EUR	132,4%
Bloomberg Gas Oil Subindex Total Return (UBS)	BCGOUU	USD	131,1%
NYMEX Heating Oil Future (BNP Paribas)	HEAOU	USD	129,5%
Solactive Global Semiconductor Leaders (Vontobel)	ZSOAXV	USD	121,5%
Solactive Global Semiconductor Leaders (Vontobel)	ZSOAYV	CHF	114,9%
Bloomberg Heating Oil Subindex Total Return (UBS)	BCHOUU	USD	114,9%
Bloomberg CMCI Gasoil TR Index (UBS)	TQSCIU	USD	114,0%
NYSE Arca Gold BUGS PR Index (BNP Paribas)	HUIOE	USD	105,9%
momentumDB.pro Broad US Market Index (Leonteq)	VPDLTQ	USD	103,3%
Leonteq Select Tankers Index (Leonteq)	VEZLTQ	CHF	99,6%

Quelle: payoff.ch; per 07. August 2026

Beste Neulistings

Bei den Neuzugängen ab 2025 mit einer Liberierung vor 2026 gab es insgesamt nur wenige Highlights. Die beste Kursentwicklung in Franken wies per 7. August das von Bordier verwaltete AMC **PERFTQ** auf den Advantage Finance SA Performance Index auf. Vom Technologie Hype profitierte das zweitplatzierte AMC **HTAGBZ** der Hypo Lenzburg auf den HBL Technologie Aktien Global Basket. Die Bronzemedaille schnappte sich das von Coeli Asset Management verwaltete AMC **ADDJTQ** auf den Taktisk Allokering Aktien Index. Dahinter folgten mit **ZBSAEV**, **ZBSADV**, **ZBSAFV** und **ZCDSEV** vier Tracker-Zertifikate auf den Vontobel Cyber Defense and Security Index. Danach folgten der von der UBS entwickelte **EUSOVU** auf den Euronext Strategic Sovereignty NR Index sowie das von der Luzerner Kantonalbank emittierte und von der Eriya AG verwaltete AMC **BDATLK** auf einen Big Data Basket. Last but not least profitierte auch **QTUMSQ** auf den Swissquote Quantum Computing Index vom jüngsten Hype auf Quantencomputer.

KI könnte dem Sektor Auftrieb verleihen

Bei den Open-End-Zertifikaten scheint es den Emittenten derzeit etwas an Phantasie zu mangeln. Das erstaunt angesichts der jüngsten Entwicklung von KI. Allein mit Hilfe etwa von ChatGPT lassen sich in kürzester Zeit x-Varianten tauglicher Konzepte erstellen. Im

BESTE NEUE OPEN-END-ZERTIFIKATE 2026 (IN CHF)

Name	Symbol	Whg	Performance
Advantage Finance SA Performance Index (Leonteq)	PERFTQ	USD	65,0%
HBL Technologie Aktien Global Basket (ZKB)	HTAGBZ	CHF	43,2%
Taktisk Allokering Aktien Index (Leonteq)	ADDJTQ	SEK	39,3%
Cyber Defense and Security Index (Vontobel)	ZBSAEV	CHF	35,6%
Cyber Defense and Security Index (Vontobel)	ZCDSEV	USD	35,6%
Cyber Defense and Security Index (Vontobel)	ZBSADV	CHF	35,2%
Cyber Defense and Security Index (Vontobel)	ZBSAFV	EUR	34,3%
Nasdaq Global AI and Big Data NTR Index (ZKB)	NSDQ1Z	USD	31,4%
Euronext European Strategic Sovereignty NR Index (UBS)	EUSOVU	CHF	31,2%
Big Data Basket (LUKB)	BDATLK	CHF	30,6%
Swissquote Quantum Computing Index (Swissquote)	QTUMSQ	CHF	30,3%
Solactive Copper Miner Leaders Index (Vontobel)	ZMAC8V	USD	26,5%
New Horizons Opportunities Basket (ZKB)	NEWHOZ	CHF	26,3%
Grexculture (Leonteq)	ADJTQ	EUR	24,4%
Solactive Copper Miner Leaders Index (Vontobel)	ZSOA6V	CHF	23,5%

Quelle: payoff.ch; per 07. August 2026

Folgenden sei ein Beispiel, zugeschnitten auf den Schweizer Aktienmarkt dargestellt. Die Schweiz ist zwar kein Hotspot im KI-Sektor. Es gibt aber durchaus börsenkotierte Unternehmen, die in Marktnischen höchst erfolgreich arbeiten. Für einen Swiss AI Infrastructure & Power Index, der direkt oder indirekt von der KI-Wertschöpfungskette profitiert und bei der die Marktkapitalisierung per 30. Juni 2025 als Stabilitätsfaktor, aber nicht als dominierendes Kriterium miteinbezogen wurde, schlug ChatGPT folgende sieben Titel plus Gewichtung vor: VAT Group 22%, ABB 18%, Comet 14%, Inficon 14%, Accelleron 12%, Belimo 10% und LEM 10%. Ohne Rebalancing hätte ein solches Tracker-Zertifikat seit dem Start am 30. Juni 2025 den Swiss Performance Index und nahezu alle neueren Open-End-Tracker seit Jahresbeginn um Längen geschlagen.

Fazit

Aus dem Dschungel der zahlreichen Open-End-Zertifikate das Richtige herauszufiltern, ist ziemlich aufwändig. Es gibt vor allem unter den immer mehr dominierenden AMCs viel Mittelmass. Wer sich allerdings die Mühe macht, den Wald zu durchforsten findet immer wieder einmal eine Perle wie etwa das erwähnte **ZPSLTQ**. In Zukunft könnten intelligent eingesetzte KI-Hilfen dem wichtigsten Segment bei den Strukturierten Produkte wieder etwas Auftrieb verleihen. Bis dato halten sich die Emittenten diesbezüglich aber zurück. ▲

WERBUNG

ZUM
PRODUKT

YIELDETP⁺ AUF TESLA

TESLA SCHWANKT – SIE PROFITIEREN

Lassen Sie die Volatilität für sich arbeiten: mit dem YieldETP⁺ werden automatisch monatlich Call-Optionen mit einem Ausübungspreis von 110% auf Tesla geschrieben. Die vereinnahmten Optionsprämien fliessen Ihnen regelmässig als Kapitalgewinn über das YieldETP⁺ zu. Gleichzeitig partizipieren Sie an der Kursentwicklung von Tesla – bis zum Ausübungspreis der Call-Option. Entdecken Sie das Potenzial unseres YieldETP⁺ auf Tesla 110% Covered Call Index in US-Dollar (144774511 / TSLY).

Warum YieldETP⁺?

- ✚ Einfach handelbar wie eine Aktie
- ✚ Monatliche Ausschüttungen
- ✚ 100% besichert durch SIX
- ✚ FINMA-regulierte Emittentin



sp.leonteq.com

☎ 058 800 1111

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

RECHTLICHER HINWEIS

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

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

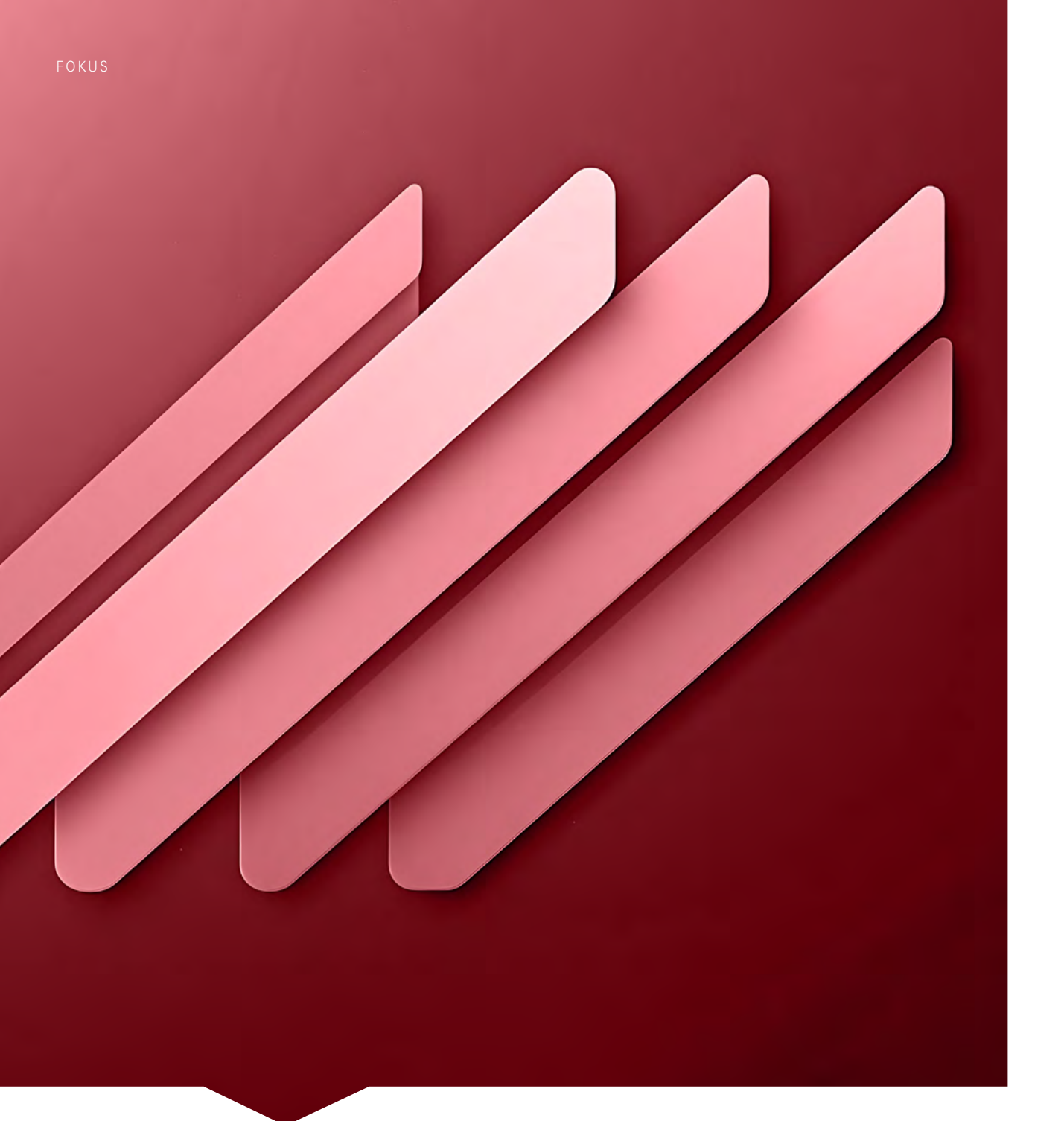
Diese Publikation ist weder ein vereinfachter Prospekt im Sinne des Art. 5 KAG gemäss dem Wortlaut unmittelbar vor Inkrafttreten des Schweizer Finanzdienstleistungsgesetzes («FIDLEG»), noch ein Prospekt gemäss Art. 40 FIDLEG, noch ein Emissionsprospekt im Sinne des Art. 1156 OR. Die massgebende Produktdokumentation kann direkt bei Leonteq Securities AG unter Tel. +41 (0)58 800 1111, Fax +41 (0)58 800 1010 oder über E-Mail term-sheet@leonteq.com bezogen werden.

Verkaufsbeschränkungen bestehen für den EWR, Hongkong, Singapur, die USA US persons und das Vereinigte Königreich (die Emission unterliegt schweizerischem Recht). Die Performance der den Finanzprodukten zugrunde liegenden Basiswerte in der Vergangenheit stellt keine Gewähr für die zukünftige Entwicklung dar. Der Wert der Finanzprodukte untersteht Schwankungen des Marktes, welche zum ganzen oder teilweisen Verlust des Investments in die Finanzprodukte führen können. Der Erwerb der Finanzprodukte ist mit Kosten/Gebühren verbunden. Leonteq Securities AG und/oder ein verbundenes Unternehmen können in Bezug auf die Finanzprodukte als Market Maker auftreten, Eigenhandel betreiben sowie Hedging-Transaktionen vornehmen. Dies könnte den Marktkurs, die Liquidität oder den Marktwert der Finanzprodukte beeinträchtigen.

Soweit dieses Dokument Informationen zu einem verpackten Anlageprodukt für Kleinanleger und Versicherungsprodukt (PRIIP) enthält, ist in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (PRIIPs-Verordnung) ein Basisinformationsblatt (BIB) unter folgendem Link abrufbar: <https://www.priipkidportal.com/>.

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

© Leonteq Securities AG 2026. Alle Rechte vorbehalten.



Aktive ETFs bringen Bewegung in den Markt

Das Gesamtangebot der an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs ist weiter gestiegen. Besonders dynamisch verlief die Entwicklung erneut bei den aktiven ETFs. In punkto Umsatz könnte das Jahr 2026 einen neuen Rekordstand erreichen.

DIETER HAAS

Exchange Traded Funds (ETFs) haben sich in den vergangenen zwei Jahrzehnten von einem Nischenprodukt zu einem zentralen Bestandteil der globalen Kapitalmärkte entwickelt. Aufgrund ihrer hohen Transparenz, vergleichsweise geringer Kosten und der Möglichkeit, breit diversifizierte Anlageportfolios über ein einziges Finanzinstrument abzubilden, erfreuen sie sich sowohl bei institutionellen als auch bei privaten Anlegern wachsender Beliebtheit.

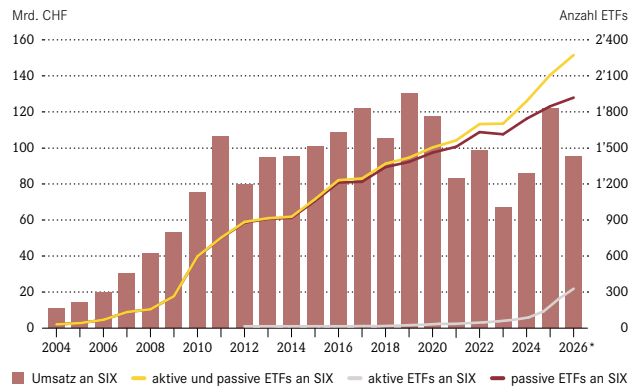
Parallel zu diesem globalen Trend ist auch der Schweizer ETF-Markt stark gewachsen. SIX Swiss Exchange zählt zu den Pionieren des europäischen ETF-Handels und führte bereits im Jahr 2000 als eine der ersten Börsen Europas ein eigenes ETF-Segment ein. Seither hat sich das Angebot kontinuierlich erweitert – sowohl hinsichtlich der Anzahl kotierter Produkte als auch der Vielfalt

«Ende August 2026 wurden an SIX Swiss Exchange 2'282 ETFs, davon 1'936 passive und 346 aktive von 36 Emittenten gehandelt.»

an Anlageklassen, Strategien und Emittenten. Heute gehört SIX zu den führenden ETF-Handelsplätzen Europas und bietet Investierenden per 27. August 2026 Zugang zu 2'282 Einheiten (1'936 passive und 346 aktive ETFs) von 36 Emittenten.

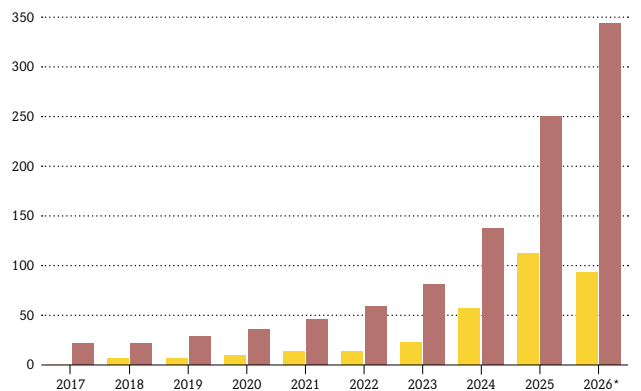
Von diesen Emittenten bieten zehn ausschliesslich passive, acht Emittenten ausschliesslich aktive und 18 beides an. Von Anfang Juli 2025 bis Ende Juli 2026 gab es bei SIX Swiss Exchange insgesamt 312 Neukotierungen, davon 167 bei den passiven ETFs und 145 bei den aktiven ETFs. Dass die Gesamtzahl nur um 257 Einheiten zunahm hängt mit erfolgten Delistings zusammen. Die Produkthanbieter ziehen immer wieder einzelne Angebote zurück,

UMSATZENTWICKLUNG UND ANZAHL ETFs AN SIX SWISS EXCHANGE



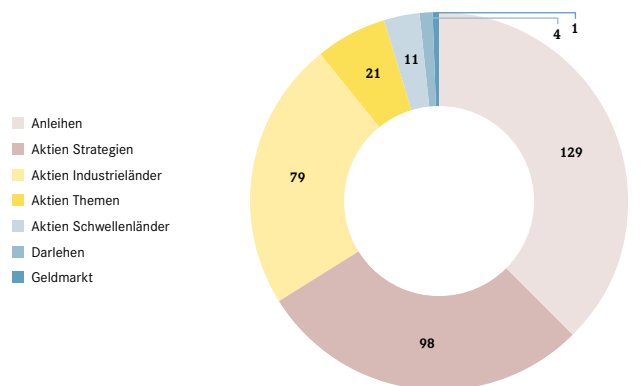
Quelle: SIX Swiss Exchange; *2026 per 31. Juli

NEUKOTIERUNGEN UND ANZAHL AKTIVE ETFs



Quelle: SIX Swiss Exchange; *2026 per 31. Juli

AKTIVE ETFs NACH ANLAGEKLASSEN (ANZAHL)



Quelle: SIX Swiss Exchange; Stand 31. Juli 2026

ANZAHL AKTIVE ETFs NACH PRODUKTANBIETER

Produktanbieter	Anzahl Produkte
J.P. Morgan ETFs	92
BNP Paribas Asset Management	37
iShares	30
Fidelity UCITS ICAV	27
Robeco	20
Goldman Sachs ETF ICAV	17
HANetf ICAV	14
First Trust Global Funds PLC	13
INVECO Asset Management (Switzerland) AG	12
PIMCO Europe Ltd	12
Franklin Templeton	10
Janus Henderson Investors	8
Xtrackers	7
Columbia Threadneedle Investment	6
State Street Global Advisors	6
AllianceBernstein	5
UBS Asset Management	5
Ark Invest UCITS ICAV	4
Nordea	4
Schroder	4
Aberdeen Investments	3
Ossiam	2
Waystone	2
American Century Investments	1
Amundi Asset Management	1
Inyova	1
Total	343

Quelle: SIX Swiss Exchange; an SIX Swiss Exchange; Stand 31. Juli 2026

sei es, weil die Nachfrage ausbleibt oder sei es, weil die Marktentwicklung dies erfordert. Nach dem Rekordumsatz im Jahr 2019 sind die Verkäufe der ETFs bis 2023 etwas gesunken. Seither verzeichneten die Umsätze wieder eine kontinuierlich steigende Tendenz. Derzeit spricht alles dafür, dass im Jahr 2026 ein neuer Rekordwert realisiert wird.

Abgrenzung passive zu aktive ETFs

Passive und aktive ETFs unterscheiden sich vor allem in ihrem Anlageansatz. Das Ziel passiver ETFs ist eine möglichst exakte,

kostengünstige Abbildung der Wertentwicklung von Indizes wie dem MSCI World oder dem SMI. Aktive ETFs hingegen werden von einem Portfoliomanagement gesteuert. Die Fondsmanager wählen Wertpapiere gezielt aus oder gewichten sie anders als der Vergleichsindex, um eine höhere Rendite zu erzielen oder

«Von Anfang Juli 2025 bis Ende Juli 2026 gab es bei SIX Swiss Exchange insgesamt 312 Neukotierungen, davon 167 bei den passiven ETF und 145 bei den aktiven ETFs.»

Risiken zu reduzieren. Dieser höhere Aufwand führt in der Regel zu höheren Gebühren. Diese lagen Ende Juli im Schnitt um rund neun Basispunkte höher. Die grössten Kostendifferenzen gab es bei den Aktienstrategien mit rund 14 Basispunkten.

Während passive ETFs auf eine breite Marktteilnahme und Kosteneffizienz setzen, bieten aktive ETFs die Chance, den Markt zu übertreffen – allerdings ohne Garantie auf einen entsprechenden Erfolg. Wegen des starken Wachstums (siehe Grafik 1 und 2) wird im Folgenden in erster Linie das Teilsegment der aktiven ETFs näher beleuchtet.

Neue Produkthanbieter

Die Attraktivität des ETF-Marktes dokumentiert auch die immer höhere Anzahl an Produkthanbietern. So kletterte die Anzahl der Produkthanbieter passiver und aktiver ETFs innerhalb von Jahresfrist trotz zweier Abgänge (AXA und Tabula) um 5 auf 36. Die ETFs von China Post Global werden neu unter ihrem Markennamen Market Access gelistet und diejenigen der ZKB finden sich neu unter Swisscanto. Tabula ist 2024 von Janus Henderson Investors übernommen worden. Seitdem wurde das ETF-Angebot reorganisiert, und einige Produkte umbenannt, zusammengelegt oder ihre Börsenkotierungen überprüft. AXA Investment Managers wurde am 1. Juli 2025 von BNP Paribas übernommen. Seither gehört das ETF-Geschäft zur BNP-Paribas-Gruppe und wird schrittweise integriert. Axxion S.A. startete Ende September 2025 als neuer Emittent im Tableau der passiven ETFs. Waystone ist seit Ende September 2025 mit zwei aktiven und seit dem 25. Mai 2026 mit zwei passiven ETFs vertreten.

Die übrigen fünf der sieben Neulinge (Nordea, Schroders, Columbia Threadneedle, Inyova und AllianceBernstein) bereicherten ausschliesslich das Teilsegment der aktiven ETFs.

J.P. Morgan ist der Platzhirsch bei den aktiven ETFs

Während bei den passiven ETFs die UBS das umfangreichste Angebot vor iShares besitzt, sind bei den aktiven ETFs die ausländischen Emittenten führend. Ende Juli hatte J.P. Morgan unangefochten die meisten aktiven ETFs an SIX Swiss Exchange liberriert, gefolgt von BNP Paribas, iShares und Fidelity.

Schwerpunkt auf Aktien bei den aktiven ETFs

Eine Aufschlüsselung der Anzahl von aktiven ETFs nach Anlageklassen zeigt ähnlich wie bei den passiven ETFs einen klaren Fokus auf Aktien-ETFs. Sie machten Ende Juli 60,93% des Gesamt-totals aus, gefolgt von Anleihen-ETFs mit einem Anteil von 37,61%. Im Gegensatz zu den passiven ETFs ist der Anteil bei den Anleihen-ETFs deutlich höher, dafür gab es bis dato keine aktiven ETFs auf Rohstoffe. Innerhalb der aktiven Aktien-ETFs sind Strategie-ETFs im Unterschied zu den passiven ETFs bedeutsamer.

Umsatzleader nach Emittenten und Produkten

Bei den Marktanteilen aller aktiven und passiven ETFs liefern sich iShares und UBS weiterhin ein enges Kopf-an-Kopf-Rennen, gefolgt von der ZKB. Interessierte Anleger finden diesbezüglich regelmässig aufdatierte Daten in den zeitverzögerten, quartalsweise erscheinenden ETF-Marktreports von SIX Swiss Exchange.

Die passiven ETF-Produkte sind weiterhin die klaren Umsatzleader. Am 31. Juli 2026 führte der ETF **ZSIL** von Swissscanto auf Silber

«J.P. Morgan hat mit Abstand die meisten aktiven ETFs an SIX Swiss Exchange liberriert.»

die Rangliste an, gefolgt von den ETFs **CHDVD** von iShares auf den Swiss Dividend Index, **ZGLD** von Swissscanto auf Gold und **CHSPI** von iShares auf den Swiss Performance Index. Der klar am stärksten nachgefragte aktive ETF **JREU** auf den US Research Enhanced Index von J.P. Morgan lag in der Jahresrangliste per 31. Juli aller ETFs auf Platz 71. Dahinter folgten der ETF **JREG** auf den Global Research Enhanced Index, der ETF **FJPR** auf den Japan Equity Research Enhanced sowie **JREZ** auf den Eurozone Research Enhanced Equity.

Aktive ETFs der Spitzenklasse

Der am 26. Oktober 2018 in der Handelswährung US-Dollar an SIX Swiss Exchange kotierte ETF **JREU** setzt sich zum Ziel, einen langfristigen Ertrag über jenem des Standard & Poor's 500 Total Return Net Index zu erzielen und investiert dazu aktiv hauptsächlich

UMSATZRANGLISTE DER AKTIVEN ETFs 2025

Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
JPM US Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREU	USD	441,26
JPM Global Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREG	USD	81,73
JPM Eurozone Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREZ	EUR	63,55
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Acc	JPSA	USD	47,80
Fidelity Japan Equity Research Enhanced Acc	FJPR	CHF	41,70
JPM Europe Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREE	EUR	38,78
JPM US Research Enhanced Index Equity ESG Hedged Acc	JUHC	CHF	29,06
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREM	USD	28,81
JPM Global Research Enhanced Index Equity SRI Paris Aligned Acc	JSEG	CHF	26,31
JPM Global Equity Premium Income Active Dist	JEPG	USD	23,06

Quelle: SIX Swiss Exchange

UMSATZRANGLISTE DER AKTIVEN ETFs 2026

Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
JPM US Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREU	USD	276,91
JPM Global Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREG	USD	85,07
Fidelity Japan Equity Research Enhanced Acc	FJPR	CHF	58,69
JPM Eurozone Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREZ	EUR	55,85
JPM Japan Research Enhanced Index Equity ESG JPY Acc	JJEJ	JPY	42,89
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Acc	JPSA	USD	37,76
JPM Europe Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREE	EUR	25,54
JPM US Research Enhanced Index Equity ESG Hedged Acc	JUHC	CHF	23,61
JPM Global Research Enhanced Index Equity SRI Paris Aligned Acc	JSEG	CHF	22,31
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity ESG Acc	JREM	USD	20,31

Quelle: SIX Swiss Exchange; Stand 31. Juli 2026

lich in ein Portfolio von US-Unternehmen. Er verwendet einen fundamentalen Bottom-up-Aktienauswahlprozess. Bei diesem wird ein Portfolio im Vergleich zur Benchmark aufgebaut, in dem Wertpapiere mit dem höchsten Potenzial zur Outperformance übergewichtet und Wertpapiere, die als am stärksten überbewertet gelten, untergewichtet werden. Ergänzt wird das Ganze durch eine rigorose Risikokontrolle sowie durch ein wert- und normenbasiertes ESG-Screening.

Der mehrjährige ausgezeichnete Track-Rekord überzeugt. Im Zeitraum 2019 bis Mitte August 2026 ist es dem aktiven ETF insgesamt gelungen die Benchmark zu schlagen, auch wenn er sein Ziel in den Jahren 2022, 2024 und 2025 teils knapp verfehlt.

Eine Erfolgsgeschichte ist auch der am 15. Juli 2025 an SIX Swiss Exchange kotierte aktive ETF **ARAW**. Er strebt ein langfristiges Wachstum über einen Zeitraum von fünf Jahren und mehr an durch Investitionen in Unternehmen, die dem Thema Rohstoffe der Zukunft entsprechen.

Dank deutlich höherer Rohstoffpreise bei mehreren Rohstoffen wegen Angebotsknappheiten, sind etliche Minenwerte nach langen Dürrejahre zu neuem Leben erwacht. Stetig steigende freie Cash Flows pro Aktie und eine anhaltend hohe Nachfrage, die nicht vollständig von der bestehenden Produktion gedeckt werden kann, sorgen für weiterhin günstige Rahmenbedingungen in den kommenden Jahren.

Top und Flops aktiver ETFs

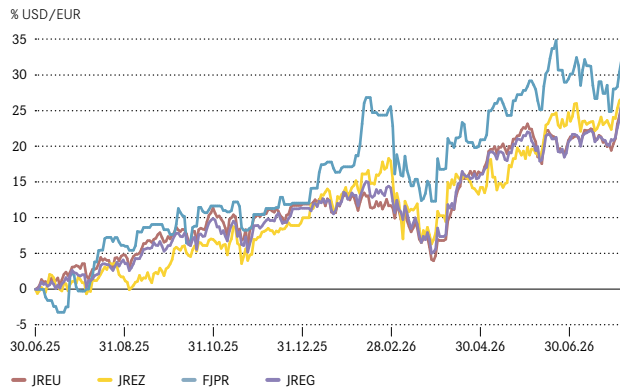
Die diesjährige Gewinnerliste ist breit gestreut. Der ETF **ARKG**, der die Rangliste anführt, setzt auf die Genomic Revolution. Sie

«Aktive ETFs können einem breit diversifizierten Anlageportfolio das gewisse Etwas verleihen.»

bezeichnet den tiefgreifenden Wandel in Biologie und Medizin, der durch die Entschlüsselung, Analyse und Nutzung des gesamten Erbguts (Genoms) von Organismen ermöglicht wurde. Gut im Rennen lagen des Weiteren Themen-ETFs wie **IART** auf künstliche Intelligenz und **ASCC** auf die Lieferketten der Zukunft. Eine solide Wertsteigerung gelang auch dem ETF **AVSV** von Avantis, der sich auf kleine börsennotierte Gesellschaften der Industrieländer fokussiert, die eine niedrige Bewertung und eine hohe Profitabilität vorweisen können.

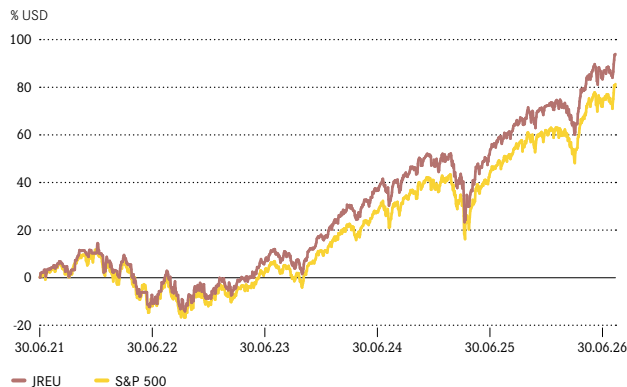
Unter die Top 20 des laufenden Jahres schafften es auch thematische ETFs auf den Klimawandel wie **SECM**. Mit einer überdurchschnittlichen Kursentwicklung warteten ferner diverse aktive ETFs auf Schwellenländer auf, angeführt von **REM3** von Robeco. **REM3** wendet die «3D»-Anlagestrategie des Fondsmanagers an, die bei der Auswahl der Aktien von Unternehmen in Schwellenländernmärkten anvisiert, gezielt Risiko, Rendite und Nachhaltigkeit im Portfolio des Fonds zu berücksichtigen. Der unter den Top

KURSENTWICKLUNG DER UMSATZSTÄRKSTEN AKTIVEN ETFs*



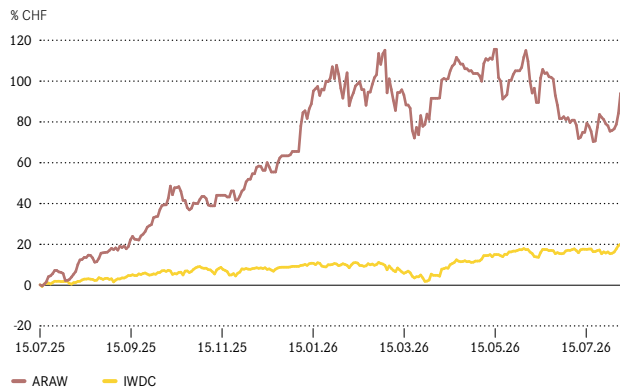
Quelle: baha; *seit 30. Juni 2025

AKTIVER ETF JREU VS. S&P 500



Quelle: baha

ERFOLGREICHSTER AKTIVER ETF SEIT LANCIERUNG VS. ETF IWDC*



Quelle: baha; *seit 15. Juli 2025

20 platzierte ETF **CEGI** auf REX Crypto Equity Income & Growth nutzt die hohe Volatilität von Krypto-Aktien zur Generierung von Erträgen durch eine Covered-Call-Strategie.

Nicht in die Gänge kam aktienseitig einzig **IRIN** auf den JPM India Research Enhanced Index Equity Active. Mühe bekundeten zahlreiche aktive Anleihen-ETFs wie **JPHY** auf JPM USD High Yield Bond oder **JPYE** auf JPM USD High Yield Bond EUR Hedged.

Der bisherige Jahresgewinner bei den aktiven ETFs, der ETF **ARKG**, zeigt eine typische Entwicklung eines zyklischen Themas. Bei steigenden Kursen setzt sich der Megatrend jeweils deutlich vom Weltaktienindex ab, stottert hingegen der Börsenmotor, dann kommt der ETF stärker unter Druck.

Ausblick

Im Unterschied zu vielen AMCs sind die Konzepte bei den aktiven ETFs ausgewogener und durchdachter, auch wenn nicht alles Gold ist, was glänzt. Die besten Vertreter haben absolut ihre Berechtigung in einem breit diversifizierten Anlageportfolio.

Aktive ETFs dürften in den kommenden Jahren weiter an Bedeutung gewinnen. Ihr Wachstum wird insbesondere durch das zunehmende Interesse an flexiblen Anlagestrategien, themati-

«Die besten Vertreter haben absolut ihre Berechtigung in einem breit diversifizierten Anlageportfolio. Sie können dem Ganzen das gewisse Etwas bringen.»

schen Investments und einer kosteneffizienten Alternative zu klassischen aktiv gemanagten Fonds begünstigt. Gleichzeitig ermöglichen technologische Entwicklungen und der zunehmende Einsatz von Datenanalysen eine effizientere Umsetzung aktiver Anlagestrategien.

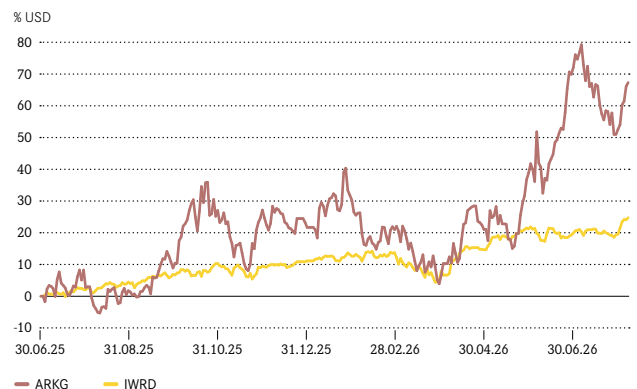
Es ist zu erwarten, dass das Angebot an aktiven ETFs weiter diversifiziert wird und sich der Wettbewerb zwischen ETF-Anbietern intensiviert. Eine zentrale Herausforderung bleibt jedoch der Nachweis eines nachhaltigen Mehrwerts gegenüber passiven ETFs, insbesondere unter Berücksichtigung der Kosten. Langfristig könnten sich aktive ETFs somit als Bindeglied zwischen der Kosteneffizienz passiver Indexfonds und der Flexibilität des aktiven Fondsmanagements etablieren. ▲

DIE AKTIVEN ETFs MIT DER BESTEN KURSENTWICKLUNG IN CHF IM 2026

Name	Symbol	Whg	Performance
ARK Genomic Revolution Acc	ARKG	USD	42,0%
iShares AI Innovation Active Acc	IART	USD	33,6%
abrdn Future Supply Chains Acc	ASCC	USD	28,3%
Robeco 3D Emerging Markets Equity Acc	REM3	USD	27,5%
State Street Climate Transition Emerging Markets Enhanced Equity Fund	SECM	USD	26,5%
iShares Asia ex Japan Equity Enhanced Active Acc	AXEE	USD	26,0%
Goldman Sachs Alpha Enhanced Emerging Markets Equity Active Acc	GOEM	USD	25,9%
State Street Emerging Markets Screened Enhanced Equity Fund	SEMR	USD	25,4%
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity SRI Paris Aligned Active	JSEM	USD	25,4%
JPM ETFs (Ireland) AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity Active Acc	JREA	USD	25,2%
Avantis Global Small Cap Value Acc	AVSV	USD	25,0%
Invesco Emerging Markets Enhanced Equity Acc	IQMA	USD	25,0%
Fidelity US Fundamental Small-Mid Cap Acc	FFSM	USD	24,9%
JPM ETFs (Ireland) Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Active Acc	JREM	USD	24,2%
iShares Emerging Markets Enhanced Equity Acc	EMEE	USD	24,0%
Rex Crypto Equity Income & Growth Dist.	CEGI	USD	23,5%
JPM ETFs (Ireland) Climate Change Solutions Active Acc	TEMP	USD	23,0%
BNP PARIBAS Easy BNP Paribas Easy ESG Enhanced Japan EUR Capitalisation	AJASE	EUR	22,5%
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity Active Acc	GQJY	JPY	22,0%
Fidelity Emerging Markets Equity Research Enhanced Acc	FEMR	USD	21,8%

Quelle: baha

ERFOLGREICHSTER AKTIVER ETF 2026 VS. ETF IWRD



Quelle: baha

«Vom Sparen zum selbstbestimmten Investieren: Wie SIX den Zugang zu börsengehandelten Produkten erweitert.»

SUSAN NIEDERHÖFER

Frau Reischuk, was prägt aktuell die nächste Entwicklungsphase des Schweizer ETF- und ETP-Marktes?

Der Markt ist in eine neue Phase eingetreten. ETFs und börsengehandelte Produkte sind etablierte Bausteine moderner Portfolios; entscheidend ist nun, wie ihre Vielfalt und die Börseninfrastruktur mehr Anlegenden zugänglich gemacht werden können. Die Dynamik ist deutlich: Im ersten Halbjahr 2026 wurden 168 neue ETFs kotiert; der ETF-Umsatz erreichte CHF 80,4 Milliarden, die Zahl der Trans-

«Der ETF-Markt entwickelt sich vom Produktmarkt zum Ökosystem. Entscheidend ist nicht mehr nur, was kotiert wird, sondern wie gut Anleger Zugang, Liquidität und Orientierung erhalten.»

aktionen lag bei 2'459'648 und insgesamt waren 2'244 ETF-Produkte von 37 Emittenten an SIX Swiss Exchange handelbar. Der Markt wächst nicht nur quantitativ, sondern wird auch vielfältiger – insbesondere durch aktive ETFs, neue Anbieter und neue Strategien. Das unterstreicht das Potenzial für eine breitere Investmentkultur.

Ein zentrales Thema ist die Distribution Network Partnership Initiative. Was steckt dahinter?

Für Emittenten wird wichtiger, wo ein ETF tatsächlich gehandelt und von welchen Anlegergruppen er genutzt wird, statt nur möglichst viele Listings aufzubauen. Die Qualität eines ETF-Handelsplatzes zeigt sich daran, wie gut Anleger handeln können. Mit der Distribution Network Partnership Initiative entwickelt SIX ihre Rolle weiter: von der Listing- und Handelsinfrastruktur hin zu

einem Netzwerkpartner, der Emittenten, Retail-Broker, Plattformen, Datenanbieter und Investoren verbindet. Im Zentrum stehen Finanzbildung, erweiterte Handelsfunktionalitäten, attraktive Zugangsmodelle, Preisgestaltung, Daten- und Serviceangebote sowie gemeinsame Formate zur Markterschliessung. Im Kern geht es um Zugang, Handel und Orientierung. Ein erfolgreiches ETF-Listing braucht mehr als ein Orderbuch: Entscheidend ist ein funktionierendes Liquiditätsökosystem aus Market Makern, Handelsteilnehmern und Anlegern – mit engen Spreads, ausreichenden Quotierungsgrössen und verlässlicher Liquidität. So unterstützen wir eine moderne, selbstbestimmte Investmentkultur: mit mehr Reichweite für Produktemittenten und mehr Orientierung, Transparenz und Zugang für Retail-Investoren.

Welche Rolle spielen Retail-Investoren und Finanzbildung in dieser Strategie?

Retail-Investoren brauchen Vertrauen, Orientierung und einfache Zugänge. Gleichzeitig nehmen die Entscheidungssituationen zu: finanzielle Unabhängigkeit, Vermögensaufbau, Vorsorge, Kapital aus der 2. und 3. Säule oder der Vermögenstransfer an die nächste Generation verlangen mehr Financial und Investment Literacy. SIX setzt hier nicht mit Anlageberatung an, sondern mit Orientierung, Finanzbildung und Marktverständnis. Gerade angesichts der wachsenden Produktvielfalt wird es wichtiger, Anleger zu befähigen, Märkte und Produkte selbst zu verstehen und zu beurteilen. Die neue digitale Plattform für selbstentscheidende Anleger soll Anlageklassen, Marktdaten, Investmentideen und Wissen bündeln, damit Anlegende Inspiration finden, Instrumente vergleichen und ihre finanzielle Zukunft bewusster gestalten können. Ergänzend bringen wir Erkenntnisse aus Bildungsinstitutionen und Studien in die Praxis und setzen auf Formate wie MoneyTalks mit Olga Miler, Podcasts, Videos und die Swiss ETF Awards. ►

Wie hat sich das ETF- und ETP-Angebot seit der letzten Ausgabe weiterentwickelt?

Wir sehen eine zunehmende Diversifizierung des Anbieteruniversums – und zugleich stärkere Nachfrage nach aktiven und differenzierten ETF-Strategien. Im ETF-Segment kamen unter anderem Schroders, Columbia Threadneedle, Inyova, AllianceBernstein und Allianz Global Investors hinzu beziehungsweise wurden neue Marktauftritte begleitet. Im ETP-Bereich zählt Leverage Shares dazu; im Anlagefonds-Segment Comunus, PURE Funds AG, Mobilian und PRETIUM Invest. Auch etablierte Partner setzen Meilensteine: UBS, der anzahlmässig grösste Anbieter kotierter ETFs und einer unserer langjährigsten Emittenten, feiert 25 Jahre UBS ETFs; dazu gratulieren wir herzlich. Gleichzeitig stärken QOD und QOD Europe den Zugang zum Produktuniversum: Über QOD sind inzwischen mehr als 7'600 ETFs handelbar. Im Juni erzielte QOD mit CHF 2,47 Milliarden Umsatz und über 48'300 Transaktionen einen neuen Rekord – ein Zeichen für hohe Akzeptanz und Convenience, gerade bei grösseren ETF-Orders.

Sichtbarkeit und Kundenbindung bleiben zentrale Erfolgsfaktoren. Wie unterstützt SIX ihre Partner konkret?

Partnership Marketing ist wichtig, aber nur ein Teil unserer Netzwerkrolle. Eine Kotierung kann der Ausgangspunkt für eine gemeinsame Marktgeschichte sein – etwa über Bell-Ringing-Zeremonien, Videos, Success Stories, Co-Branding, Thought Leadership oder Events. Parallel tragen ein klar strukturierter Zulassungsprozess, QOD und QOD Europe, Marktdaten, Produktfinder, attraktive Preisgestaltung und erweiterte Handelsfunktionalitäten zur Distribution Network Partnership bei. Unsere Unterstützung lässt sich in drei Bereiche gliedern: Distribution, Trading und Visibility. Auf der Distributionsseite vernetzen wir Broker, Plattformen und weitere Marktteilnehmer; auf der Handelsseite stehen Liquidität, Execution und Services

im Vordergrund; auf der Visibility-Seite schaffen wir gemeinsam mit Partnern Aufmerksamkeit und Marktverständnis. Entscheidend ist, dass eine Kotierung nicht als Endpunkt verstanden wird, sondern als Ausgangspunkt für eine langfristige Partnerschaft.

Neue Indizes und Indexanpassungen sorgen immer wieder für Aufmerksamkeit. Warum sind solche Entwicklungen auch für ETF- und ETP-Anleger relevant?

Indizes sind das Rückgrat vieler börsengehandelter Produkte. Neue Konzepte wie der SMI Equal Weight, der SPI ESG 25 oder die neuen globalen Aktienindizes von SIX eröffnen neue Perspektiven – als Underlyings für ETFs, Strukturierte Produkte oder weitere börsengehandelte Lösungen. Kurz gesagt: Wer Indizes entwickelt, entwickelt Produkte. Gleichzeitig bieten Indexanpassungen einen anschaulichen Anlass für Investor Education: Wenn Kühne + Nagel und Swisscom aus dem SMI ausscheiden und Galderma sowie Sandoz neu aufgenommen werden, müssen darauf basierende Produkte angepasst werden. Für Anlegende wird so greifbar, was Indexmethodik, Rebalancing, Liquidität oder Tracking bedeuten; Emittenten erhalten neue Anknüpfungspunkte für Produktideen.

Was ist Ihr Ausblick für den Schweizer ETF- und ETP-Markt?

Ich bin überzeugt, dass ETFs, ETPs und andere börsengehandelte Anlageprodukte weiter an Bedeutung gewinnen werden – als Bausteine einer modernen, selbstbestimmten Investmentkultur. Die nächste Wachstumsphase wird nicht allein durch neue Produkte geprägt sein, sondern davon, wie gut diese Produkte Anleger erreichen, wie effizient sie gehandelt werden können und wie einfach ihre Unterschiede verständlich sind. Der ETF-Markt entwickelt sich zunehmend von einem Produktmarkt zu einem Ökosystem aus Emittenten, Börsen, Market Makern, Brokern, Plattformen, Datenanbietern und Anlegern. Die Schweiz ist dafür gut positioniert: mit hoher Vermögensbasis, international ausgerichteten Anlegenden und einer starken Affinität für transparente, regulierte und liquide Anlageinstrumente. Für SIX heisst das: den Handels- und Listingplatz Schweiz stärken, die Vorteile einer Kotierung an SIX klarer herausarbeiten und die Distribution Network Partnership ausbauen. Gleichzeitig wollen wir den ETF-Listingplatz Spanien über Bolsas y Mercados Españoles (BME) weiterentwickeln und das kombinierte Angebot von SIX und BME europaweit attraktiver machen. QOD und QOD Europe sowie Daten-, Produktfinder- und Research-Angebote unterstützen diese Entwicklung. Die Grundlagen sind stark: Produktvielfalt, Liquidität, Regulierung, Anlegendenbildung, Technologie und eine moderne, resiliente Plattform. Unser Ziel ist es, SIX nicht nur als Listing- und Handelsplatz, sondern als langfristigen Partner für Emittenten und Anleger zu positionieren.

Vielen Dank für das Gespräch, Frau Reischuk. ▲

Danielle Reischuk

Senior ETFs & ETPs Sales Manager bei SIX

Danielle Reischuk ist seit 2011 bei SIX in der Einheit Exchanges tätig. Als Senior ETFs & ETPs Sales Manager betreut sie bestehende Emittenten und akquiriert neue Emittenten im Bereich ETFs, ETPs und Fonds. Sie unterstützt Kunden bei der Lancierung von Produkten und begleitet sie durch den Kotierungsprozess. Zudem pflegt sie die Beziehungen zu Market Makern und ist für die Weiterentwicklung und Vermarktung der ETF-, ETP- und Fonds-Segmente sowie der Handelsplattform zuständig. Danielle Reischuk verfügt über ein lic. phil. I der Universität Zürich und spricht fünf Sprachen fließend.



«ETF-Sparpläne in der Schweiz: Mehr Volumen, breitere Nachfrage»

ETF-Sparpläne entwickeln sich in der Schweiz zunehmend vom Nischenangebot zum relevanten Bestandteil digitaler Anlageangebote. David Kunz, COO der Schweizer Börse BX Swiss, ordnet die Entwicklung ein und erklärt, welche Produkte heute gefragt sind, wie wichtig Kosten und Infrastruktur sind und welche Rolle Börsen dabei spielen.

SUSAN NIEDERHÖFER

Herr Kunz, ETF-Sparpläne galten in der Schweiz lange Zeit als Nischenangebot. Beobachten Sie inzwischen einen strukturellen Wandel?

Ja, wobei die Ausgangsbasis noch vergleichsweise klein ist. Laut der ETF-Anlegerstudie der Hochschule Luzern nutzen bislang 9% der Schweizer Anleger einen ETF-Sparplan. Gleichzeitig interessieren sich 48% der bestehenden ETF-Anleger für ein solches Angebot. Bei den «unter 45-Jährigen» liegt die Nutzungsquote mit 14% deutlich über den 5% bei den «über 45-Jährigen» Anlegern. Das sind aus unserer Sicht Anzeichen für eine strukturelle Verschiebung. Eine jüngere Anlegergeneration nutzt häufiger digitale Zugänge und verwaltet ihre Anlagen stärker selbst. In diesem Umfeld können regelmässige und digital integrierte Anlageformen an Bedeutung gewinnen.

Was zeigen die Handelsdaten der BX Swiss konkret über die Entwicklung der Nachfrage?

Unsere Handelsdaten zeigen eine deutliche Zunahme der Sparplanaktivität. So stieg das ausgeführte ETF-Sparplanvolumen von Januar bis Juli 2026 gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 44,6%. Gleichzeitig erhöhte sich die durchschnittliche Zahl der pro Ausführungstermin genutzten Instrumente um 27,9%. Das Wachstum zeigt sich

somit sowohl im Handelsvolumen als auch in der Breite der Produktnutzung. Mögliche Gründe hierfür sind einfache digitale Prozesse, niedrige Einstiegshürden, Kostensensibilität und der Wunsch nach langfristigem Vermögensaufbau.

Welche Bedeutung hat die Auswahl des Sparplanuniversums für Anbieter und Emittenten?

Ein breites Produktuniversum ist eine wichtige Voraussetzung für selbstbestimmtes Investieren. Anleger sollen ihre Sparpläne auf unterschiedliche Ziele, Anlagehorizonte und Risikopräferenzen ausrichten können. An der BX Swiss sind knapp 1'000 ETFs und rund 130 ETPs handelbar, darunter breit diversifizierte Produkte, regionale und sektorale ETFs sowie nachhaltige und thematische Strategien. Unsere Daten zeigen gleichzeitig, dass ein breites Angebot nicht automatisch zu einer breiten Verteilung des Volumens führt. Für Emittenten schafft die Aufnahme in ein Sparplanuniversum zusätzliche Sichtbarkeit, die tatsächliche Nachfrage konzentriert sich jedoch auf bestimmte Produktmerkmale und Indizes.

Weshalb dominieren global diversifizierte ETFs?

Die drei volumenstärksten Produkte unserer Top-10-Auswertung bilden den FTSE All-World ab. Vier entsprechende Produkte verorten sogar 45,2% des analysierten Volumens. Auffällig ist somit

«Eine jüngere Anlegergeneration nutzt häufiger digitale Zugänge und verwaltet ihre Anlagen stärker selbst.»

weniger die Vielfalt als die Konzentration auf globale Kernindizes. Unsere Daten zeigen jedenfalls: Digitalaffine Selbstentscheider konzentrieren ihren Sparplanflow keineswegs überwiegend auf eng fokussierte Trendthemen.

Welche Rolle spielen themenspezifische ETFs, beispielsweise mit Fokus auf Technologie, KI oder ESG?

US-, Technologie- und KI-orientierte Strategien erreichen 13,4% des

analysierten Sparplanvolumens, nachhaltige beziehungsweise ESG-orientierte Produkte 12,7%. Beide Segmente haben damit eine relevante Nachfragebasis, bleiben aber deutlich hinter den FTSE-All-World-Produkten mit 45,2% zurück. Die aggregierten Handelsdaten deuten darauf hin, dass breit diversifizierte Produkte in Sparplänen eine deutlich grössere Rolle spielen als thematisch fokussierte Strategien. Globale ETFs enthalten zudem bereits erhebliche Anteile grosser US-Technologieunternehmen. Für Emittenten zeigt sich: Hohe Aufmerksamkeit für einzelne Themen führt nicht automatisch proportional zu einem höheren Sparplanvolumen. Ausschlaggebend sind nach wie vor ein nachvollziehbares Anlagekonzept, Kosten und Diversifikation.

Welche Anforderungen stellen ETF-Sparpläne an Börsen, Market Maker und die technische Infrastruktur?

Für den Kunden ist ein Sparplan weitgehend automatisiert. Im Hintergrund müssen jedoch Bank oder Broker, Börse, Market Maker und Emittent effizient zusammenspielen. Die wiederkehrende Ausführung vieler Orders stellt besondere Anforderungen an stabile Systeme, skalierbare Prozesse und eine zuverlässige Orderverarbeitung. Entscheidend sind eine verlässliche Preisstellung, ausreichende Liquidität und eine transparente Ausführung. Die BX Swiss stellt die entsprechende Handelsinfrastruktur bereit, während die Produktgestaltung und Kundenbeziehung in der Verantwortung des jeweiligen Finanzdienstleisters liegen.

Wie beeinflusst die Kostenstruktur die Skalierbarkeit von Sparplanangeboten?

Bei Sparplänen mit regelmässigen und häufig kleineren Anlagebeträgen ist die Kostenstruktur von besonderer Relevanz. Aus Plattformperspektive müssen Produktkosten, Handelskosten, Spreads und gegebenenfalls Währungskomponenten berücksichtigt werden. Banken und Broker müssen deshalb prüfen, ob sich ihr Angebot auch bei hohen Orderzahlen und kleinen Einzelbeträgen effizient skalieren lässt. Unsere Gebührenstrategie ist darauf ausgerichtet, die handelsplatzseitigen Kosten niedrig zu halten und somit günstige Rahmenbedingungen für diese Modelle zu schaffen.

Gleichzeitig ist die Kostenfrage auch für Anleger von zentraler Bedeutung. Die ETF-Anlegerstudie zeigt, dass die Bereitschaft, in ETFs zu investieren, mit steigenden Gebühren deutlich abnimmt. Gerade bei Sparplänen können die Kosten stärker ins Gewicht fallen, da regelmässig und oftmals mit kleineren Beträgen investiert wird. Entscheidend ist deshalb nicht allein die Total Expense Ratio (TER) eines ETFs, sondern die Gesamtkosten der Anlage. Für ein langfristig erfolgreiches Sparplanangebot müssen aus unserer Sicht beide Seiten zusammenpassen: eine skalierbare Kostenstruktur für die Anbieter und ein transparentes, wettbewerbsfähiges Kostenmodell für die Anleger.

Was kann eine Börse konkret dazu beitragen, dass die Nachfrage nach ETF-Sparplänen weiter wächst?

Eine Börse kann die Endkundennachfrage nicht allein erzeugen. Sie kann jedoch die Voraussetzungen dafür schaffen, dass Sparplanmodelle skalierbar werden, indem sie Finanzdienstleister anbindet, ein relevantes Produktuniversum bereitstellt, verlässliche Handels- und Market-Making-Strukturen schafft und eine effiziente Kostenbasis gewährleistet.

Darüber hinaus sehen wir Anlegerinformation als wichtigen Bestandteil eines funktionierenden Retail-Ökosystems. Auf unserer Anlegerplattform BXplus vermitteln wir Grundlagenwissen zu ETFs und greifen aktuelle ETF-Trends und Marktentwicklungen auf. Ein besseres Verständnis von Produkten, Kosten und Risiken kann dazu beitragen, Informations- und Nutzungshürden abzubauen.

Wie wird sich der Schweizer ETF-Sparplanmarkt in den kommenden Jahren entwickeln?

Aus heutiger Sicht spricht einiges dafür, dass ETF-Sparpläne stärker in digitale Banking- und Brokerage-Angebote integriert werden. Der Wettbewerb wird dabei nicht nur über die Anzahl der Produkte und die Gebühren, sondern zunehmend auch über die Nutzerführung, die Produktauswahl und die Ausführungsqualität geführt werden. Gleichzeitig erwarten wir, dass Partnerschaften zwischen Finanzmarktinfrastrukturen und digitalen Anbietern an Bedeutung gewinnen. Märkte wie Deutschland zeigen bereits, welches Potenzial ETF-Sparpläne entwickeln können, wenn einfache digitale Zugänge, attraktive Konditionen und ein breites Produktangebot zusammenspielen. Wir sehen deshalb gute Voraussetzungen dafür, dass sich ETF-Sparpläne auch in der Schweiz zunehmend etablieren und zu einem festen Bestandteil des Retailbankings werden.

Vielen Dank für das Gespräch, Herr Kunz. ▲

David Kunz
COO und Deputy CEO der BX Swiss AG

David Kunz verantwortet den Börsenbetrieb und treibt den Ausbau des ETF-Geschäfts voran. Zudem initiierte er gemeinsam mit Partnern die Swiss ETF Awards und prägt deren Weiterentwicklung wesentlich. Kunz ist CIIA, Moderator von BX Swiss TV und bringt über 25 Jahre Börsenerfahrung mit.



ETPs: Krypto prägt das Bild, Gold macht das Rennen

Der Kryptowinter hat dem ETP-Segment in den letzten Monaten etwas die Flügel gestutzt. Getreu dem Motto: «reculer pour mieux sauter» könnte dies aber der Startschuss für ein fulminantes Comeback in den kommenden Monaten sein.

DIETER HAAS

Das ETP-Segment wurde von SIX Swiss Exchange geschaffen, um neben ETFs auch börsengehandelte Schuldverschreibungen (ETPs) anzubieten. Im Gegensatz zu ETFs sind ETPs in der Regel besicherte Inhaberschuldverschreibungen und werden häufig für den Zugang zu Rohstoffen, Edelmetallen, Kryptowährungen oder speziellen Strategien genutzt. Der Startschuss erfolgte am 2. Oktober 2010, als

SIX die Einführung des neuen ETP-Segments ankündigte und die Kotierungsregeln veröffentlichte. Am 8. November 2010 wurden die ersten 29 ETPs zum Handel zugelassen. Sie stammten von db ETC (Deutsche Bank) und Source, und bildeten vor allem Rohstoffe, Edelmetalle und andere Basiswerte ab. Inzwischen ist das Angebot breit gefächert, wobei die Kryptoanlagen den Löwenanteil stellen. Die Kryptoanlage Bitcoin ist dabei der mit Abstand beliebteste Basiswert. Rund ein Siebtel aller ETPs basieren darauf.

Aller Anfang ist schwer

In den ersten Jahren bis 2020 stiess das ETP-Segment nur auf ein bescheidenes Interesse bei den Emittenten. Ab 2021 ändert sich das Ganze und es setzte ein kontinuierlicher Aufschwung der gelisteten ETPs ein. Seit dem 1. Juli 2025 gab es insgesamt 76 Neukotierungen, davon alleine 56 im zweiten Halbjahr 2025. Wegen des im November 2025 einsetzenden Kryptowinters hat sich die Angebotsdynamik seither etwas verlangsamt. Am 31. Juli 2026 lag der Gesamtbestand aber dennoch auf rekordhohen 283. Etliche ETPs werden allerdings unter derselben ISIN-Nummer in ►

verschiedenen Handelswährungen gehandelt – allein der beliebte ETP-Tracker **ABTC** von 21Shares auf Bitcoin wird in fünf verschiedenen Währungen (USD, CHF, EUR, GBP und JPY) offeriert. Rechnet man diese Mehrfachzählungen heraus, dann schrumpft das Angebot gelisteter ETPs an SIX Swiss Exchange mit eigener ISIN-Nummer auf rund 170 Einheiten zusammen.

Produktanbieter

Die Anzahl der Produkthanbieter im ETP-Segment kletterte seit Ende Juni 2025 bis Ende Juli 2026 um 1 auf 23. Seit Ende Juni 2025 stiessen mit Valour Digital Securities (16. Juli 2025), iShares (14. August 2025) und Leverage Shares (25. November 2025) neue ETP-Emittenten hinzu, während die Produkte von Pando Asset und UBS dekotiert oder zurückbezahlt wurden. Die drei neuen Anbieter erweiterten das Spektrum der Angebote mit Krypto-Assets als Basiswert. Dabei dürften die dreifach gehebelten Kryptoprodukte von Leverage Shares auf Bitcoin und Ethereum vor allem spekulative Anleger ansprechen. 21Shares ist unverändert der bedeutendste Produkthanbieter, weiterhin gefolgt von Leonteq Securities, Wisdom-Tree und CoinShares.

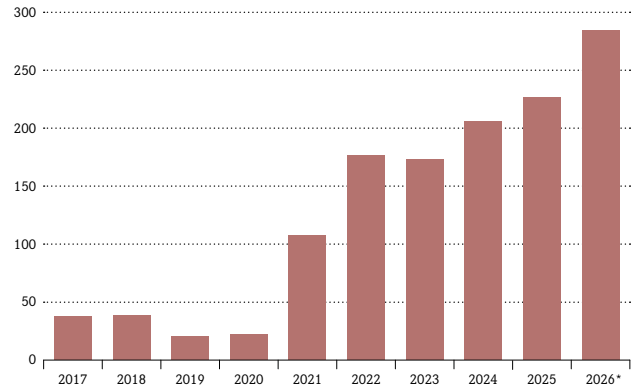
Leader Wechsel in der Umsatzrangliste

Der Spitzenreiter der Jahre 2024 und 2025 der ETP **ASOL** von 21Shares auf Solana wurde im laufenden Jahr vom ETP **SGLD** von Invesco auf Gold abgelöst. Dieser zielt darauf ab, die Wertentwicklung des Spot-Goldpreises durch mit physischem Gold besicherte Zertifikate abzubilden. Jedes Gold-ETC ist ein Zertifikat, das durch Goldbarren abgesichert ist. Diese werden im Tresor der J.P. Morgan Chase Bank in London verwahrt. Im Sog von **SGLD** vermochte sich auch der EUR-gehedgte ETP **SGLE** von Invesco ebenfalls auf Gold erstmals unter den Top 10 klassieren. Zu den Aufsteigern zählten die ETPs **HYPE** auf Hyperliquid und **IB1T** auf Bitcoin. Beide wurden erst vor rund einem Jahr an der Börse eingeführt. Hyperliquid hat in den vergangenen Monaten

«Am 31. Juli 2026 lag der Gesamtbestand der ETPs bei rekordhohen 283.»

Marktanteile gewonnen, weil viele professionelle Krypto-Trader eine Alternative zu zentralen Börsen suchten. Es handelt sich bei Hyperliquid um eine On-Chain-Derivateplattform, die den Handel mit Perpetuals durch Echtzeitabwicklung, null Gas Fees und ein nachhaltiges Token Modell neu definiert. Abgesehen vom ETP **SGLD**, dessen bisheriger Umsatz für das ETP-Segment bereits nach sieben Monaten einen absoluten Rekord darstellt, war das Interesse im laufenden Jahr bislang eher mau. Das lag in erster

ANZAHL ETPs



Quelle: SIX Swiss Exchange; per Jahresende; *2026 per 31. Juli

ANZAHL ETPs NACH PRODUKTANBIETER

Produkthanbieter	Anzahl Produkte
21Shares AG	78
Leonteq Securities AG	53
WisdomTree Europe	29
CoinShares Digital Securities Limited	22
Bitwise Europe GmbH	17
Maverix Securities AG	11
VanEck ETP AG	10
AMINA Bank AG	9
Bitcoin Capital AG	8
Hashdex AG	8
L S Limited	8
Invesco Asset Management (Switzerland) AG	6
Global X Digital Assets Issuer Limited	4
issuance.swiss AG	3
DDA ETP GmbH	3
Fidelity Exchange Traded Products GmbH	2
nxtAssets GmbH	2
Xtrackers Digital Markets ETC AG	2
HANetf ETC Securities	2
db ETC Plc	2
Valour Inc	2
Helveteq AG	1
iShares Digital Assets AG	1
Total	283

Quelle: SIX Swiss Exchange; per 31. Juli 2026

ETPs MIT DEM HÖCHSTEN UMSATZ IM JAHR 2025			
Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
21Shares Solana ETP	ASOL	USD	870,08
21Shares XRP ETP	AXRP	USD	440,39
Invesco Physical Gold ETC	SGLD	USD	342,24
WisdomTree Physical Bitcoin	BTCW	USD	336,40
21Shares Bitcoin ETP	ABTC	USD	227,31
21Shares Ethereum Staking ETP	AETH	USD	204,72
CoinShares Bitcoin ETP	BITC	USD	136,28
CoinShares XRP ETP	XRPL	USD	125,15
21Shares Bitcoin Core ETP	CBTC	USD	112,30
CoinShares Solana Staking ETP	SLNC	USD	104,56
21Shares Bitcoin ETP	ABTC	CHF	90,35
21Shares Cardano ETP	AADA	USD	78,43
WisdomTree Physical Bitcoin	BTCW	EUR	77,93
CoinShares Ethereum Staking	ETHE	USD	77,13
WisdomTree Physical Ethereum	ETHW	USD	76,64
21Shares Crypto Basket ETP	HODL	USD	68,40
21Shares Bitcoin Core ETP	CBTC	CHF	61,52
CoinShares Bitcoin ETP	BITC	EUR	55,16
XTR P GOLD EUR HEDGED	XAD1	EUR	46,19
WisdomTree Physical Solana	SOLW	USD	45,20

Quelle: payoff.ch

ETPs MIT DEM HÖCHSTEN UMSATZ IM JAHR 2026			
Name	Symbol	Whg	Umsatz (Mio. CHF)
Invesco Physical Gold ETC	SGLD	USD	1'782,23
21Shares Solana ETP	ASOL	USD	111,97
WisdomTree Physical Bitcoin	BTCW	USD	107,11
21S Hyperliquid ETP	HYPE	USD	84,78
IVZ Physical Gold EUR Hdg ETC	SGLE	EUR	75,06
iShares Bitcoin ETP	IBIT	CHF	66,23
21Shares Bitcoin Core ETP	CBTC	USD	57,11
Invesco Physical Gold ETC	SGLD	CHF	48,93
21Shares Ethereum Staking ETP	AETH	USD	44,88
21Shares Bitcoin ETP	ABTC	USD	41,62
21Shares XRP ETP	AXRP	USD	40,26
CoinShares Bitcoin ETP	BITC	USD	38,57
CoinShares Ethereum Staking	ETHE	CHF	38,02
XTR P GOLD EUR HEDGED	XAD1	EUR	33,74
XTR P GOLD ETC	XGLD	USD	31,37
CoinShares Bitcoin ETP	BITC	CHF	27,51
21Shares Bitcoin Core ETP	CBTC	CHF	23,93
CoinShares Ethereum Staking	ETHE	USD	19,59
CoinShares Solana Staking ETP	SLNC	USD	17,67
WisdomTree Physical Bitcoin	BTCW	CHF	16,53

Quelle: payoff.ch; per 31. Juli 2026

Linie am sogenannten Kryptowinter, der im November 2025 eingesetzt hat. Er bezeichnet eine längere Phase stark fallender oder stagnierender Kurse am Kryptomarkt. In dieser Zeit sinken nicht nur die Preise von Kryptowährungen, sondern häufig auch Handelsvolumen, Investitionen und das öffentliche Interesse.

Top und Flops

In den letzten zwölf Monaten (Stichtag 7. August 2026) wurde die Kursliste in Schweizer Franken von Nicht Kryptoprodukten angeführt. An erster Stelle rangierte der ETP **BRENT** auf Leonteq Brent

«Die Anzahl der Produktanbieter im ETP-Segment belief sich Ende Juli 2026 auf 23.»

Crude Oil Futures Total Return Index, der dank des Irankonflikts mächtig Schub bekam. Dahinter platzierte sich der ETP **SARTI** auf den Saxo Artificial Intelligence Select Equity NTR Index gefolgt von diversen Gold ETPs wie **SGLD**, **AUCO2**, **XGLD** und **RMAU**.

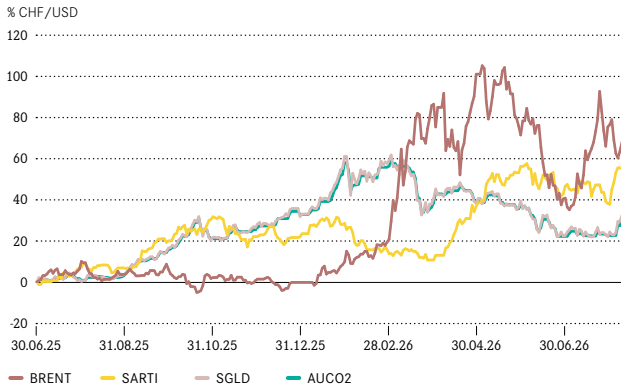
Unter den Top 20 befand sich auch der ETP **MCALL** auf den BX Swiss Morningcall Index **NTR**. Dieser zielt darauf ab, die Performance von 22 gleichgewichteten Top-Aktien bedeutender Blue-Chip Unternehmen aus Industrieländern mit Schwerpunkt in Europa und Nordamerika abzubilden, die durch einen gründlichen Auswahlprozess unter Einbeziehung verschiedener Faktoren sorgfältig ausgewählt werden. Alle ETPs, die auf der Auswahl von Experten basieren, tun sich allerdings schwer, mit einem allumfassenden Weltaktien-ETF wie den CHF-gehedgten **IWDC**, Schritt zu halten wie ein Kursvergleich seit dem 1. Dezember 2023 zeigt.

Als Flops erwiesen sich im erwähnten Zeitraum etliche Kryptos. Besonders stark unter die Räder kamen die ETPs **APT** auf Bitwise Aptos Staking, **CSEI** auf Sei Staking, **ASUI** auf Sui Staking sowie diverse ETPs auf Polkadot.

Attraktive Neulistings

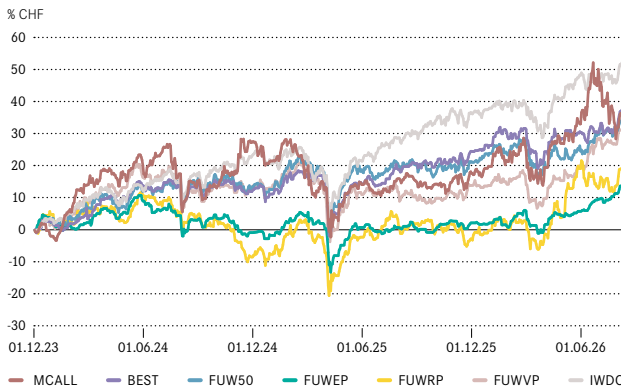
Unter den ab 2025 neu gelisteten 76 ETPs verzeichneten elf seit Jahresanfang bis Ende der Kalenderwoche 32 in Schweizer Franken zweistellige oder höhere Kurssteigerungen. Angeführt wurde die Liste zwar vom seit dem 28. August 2025 liberierten ETP **HYPE** von 21Shares auf Hyperliquid Staking dem einzigen positiven Ausreisser bei den Kryptos. Hyperliquid ist eine Börse für Kryptowährungen, die nicht von einem Unternehmen betrieben wird, sondern direkt auf einer Blockchain läuft. Dadurch können Nutzer miteinander handeln, ohne dass eine zentrale Firma ihre Gelder verwahrt. Dahinter folgten in der Rangliste, abgesehen vom drei- ▶

KURSENTWICKLUNG VON BRENT, SARTI, SGLD UND AUCO2



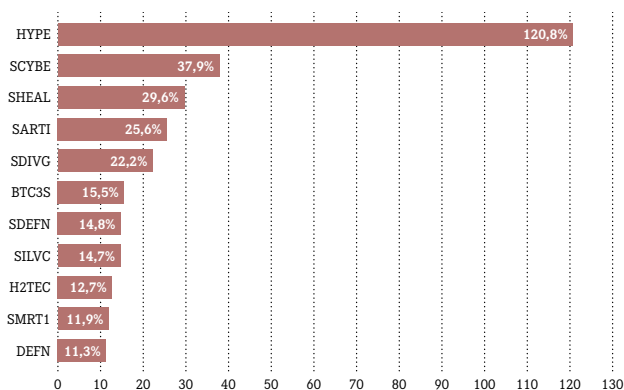
Quelle: baha

KURSENTWICKLUNG VON MCALL, BEST, FUW50, FUWEP, FUWRP UND FUWVP VS. ETF IWDC



Quelle: baha

BESTE NEUE ETPs IN CHF SEIT ENDE 2025



Quelle: baha

fach gehebelten Short-ETP **BTC3S** auf Bitcoin, ausschliesslich nicht Krypto-ETPs. Ansehnlich positive Erträge lieferten die fünf Themen-ETPs **SCYBE**, **SHEAL**, **SARTI**, **SDIVG** und **SDEFN** des Index Advisers Saxo Bank und emittiert von Leonteq Securities. Der ETP **SCYBE** basiert auf dem Saxo Cyber Security Select Equity NTR Index. Dieser zielt darauf ab, langfristig Kapitalzuwachs zu erzielen, indem er in Aktien von Unternehmen investiert, die stark in der Cybersicherheitsbranche tätig sind. Die sehr fokussierte Auswahl weist allerdings eine erhöhte Volatilität zur erklärten Benchmark Global Large Cap Index auf und vermochte diese seit der Lancierung erst vor kurzem zu übertreffen. Eine Bereicherung des ETP-Segments waren ferner der von Albrecht, Kitta & Co. verwaltete und von Leonteq Securities am 5. Januar 2026 emittierte ETP **H2TEC**, der ETP **SMRT1** von Maverix Securities AG auf den Smart All World Index sowie der ETP **DEFN** auf den Swissquote Global Defense (CHF) Index, ebenfalls emittiert von Leonteq Securities. Dank der kräftigen Erholung Anfang August schaffte auch der CHF gehedgte ETP **SILVC** von Leonteq Securities wieder den Sprung unter die besten des laufenden Jahres.

Fazit

Umsatzmässig steht und fällt das ETP-Segment nach wie vor mit den Kryptoprodukten. Hängen diese durch, dann sinken die Umsätze spürbar. Die gestiegene Anzahl von nicht Krypto-ETPs ist begrüssenswert. Bislang gelang es ihnen, abgesehen vom sehr beliebten **SGLD** auf Gold, dessen bisheriger Umsatz im laufenden Jahr richtiggehend explodierte, allerdings nicht, eine temporäre Schwäche bei den Kryptos auszugleichen. Die Mitte April 2028 anstehende *Halbierung bei Bitcoin* dürfte allerdings in Bälde das Interesse an Bitcoin, der mit Abstand bedeutendsten Kryptoanlage, wieder anheizen. In der Vergangenheit erreichte Bitcoin jeweils rund 524 Tage oder 17 Monate vor der nächsten Halbierung seinen Tiefpunkt. Hat dieses Muster weiter Bestand, so müsste die Kryptoanlage im November die Trendwende einläuten. Das würde dem kryptolastigen ETP-Segment in Bälde wieder Rückenwind

«Der Kryptowinter bezeichnet eine längere Phase stark fallender oder stagnierender Kurse am Kryptomarkt.»

verleihen. Positiv wäre auch eine Annahme der für September im US-Senat geplanten Abstimmung über den Clarity Act, der einen Regulierungsrahmen für digitale Assets schaffen soll. Nach der starken Korrektur sind auch die ETPs auf die Edelmetalle Gold und Silber jüngst zu neuem Leben erwacht. Die Ampeln werden in punkto Umsätze im ETP-Segment daher aller Voraussicht nach in Bälde auf grün schalten. ▲



Bitcoin schwankt, ja und?
Entscheidend ist, wie Anleger
damit umgehen.



Bitcoin gilt oft als extrem volatil und ist deshalb für viele Anleger kein Bestandteil der strategischen Asset Allocation. Doch ein Blick auf die Daten stellt die gängige Erzählung infrage. Bitcoin schwankt, keine Frage. Aber auch Aktien und Gold kennen erhebliche Volatilität. Die entscheidende Frage ist deshalb eine andere.

RINO BORINI, GRÜNDER HOUSE OF SATOSHI

Für Anleger ist die Frage relevant: Gehört Bitcoin überhaupt in ein diversifiziertes Portfolio? Ein häufiges Argument dagegen ist die hohe Volatilität. Ein Asset, dessen Kurs innerhalb kurzer Zeit zweistellig steigen oder fallen kann, scheint auf den ersten Blick kaum mit einem klassischen Aktien-Obligationen-Portfolio vereinbar.

Doch bevor Volatilität zum Ausschlusskriterium wird, lohnt sich ein Blick auf die Entwicklung des Marktes. Eine im Juli 2026 im Borsa Istanbul Review veröffentlichte Studie untersucht den Bitcoin-Markt anhand von Ein-Minuten-Daten von 2012 bis 2025. Die Autoren betrachten dabei nicht nur die Volatilität, sondern auch Handelsvolumen, Liquidität, Transaktionskosten und Markteffizienz.

Das Ergebnis ist bemerkenswert: Die realisierte Volatilität ging über die untersuchten Entwicklungsphasen deutlich zurück, während Handelsvolumen und Liquidität zunahm und die Transaktionskosten sanken. Besonders relevant für Anleger ist ein weiterer Befund: Volatilitätsschocks haben in der institutionell geprägten Phase einen geringeren und weniger anhaltenden Einfluss auf die Liquidität als früher. Der Markt scheint Volatilitätsschocks heute besser absorbieren zu können.

TABELLE 1: BITCOIN IM VERGLEICH ZU NVIDIA UND TESLA

Asset	Betrachtungszeitraum	historische Volatilität	max. Drawdown
Bitcoin	Feb. 2023 – Feb. 2026	47%	-50%
Nvidia	Feb. 2023 – Feb. 2026	49%	-37%
Tesla	Feb. 2023 – Feb. 2026	58%	-54%

Quelle: Charles Schwab, Bitcoin Volatility Shrinks to Magnificent 7 Levels, 25. März 2026.

Bitcoin ist damit nicht plötzlich zu einem defensiven Asset geworden. Aber der Markt von heute ist nicht mehr derselbe wie vor zehn Jahren.

Wie volatil ist Bitcoin tatsächlich?

Ein direkter Vergleich von Bitcoin mit einzelnen Aktien hinkt grundsätzlich. Bitcoin ist ein digitaler Vermögenswert ohne Verwaltungsrat, CEO, Unternehmensgewinne, Dividenden oder klassische Cashflows. Nvidia und Tesla sind dagegen Beteiligungen an Unternehmen mit Geschäftsmodellen, Umsätzen, Gewinnen und bilanziellen Vermögenswerten. Die fundamentalen Treiber sind also grundverschieden.

Für eine konkrete Frage ist der Vergleich trotzdem interessant: Wie stark schwankt Bitcoin im Verhältnis zu Assets, die viele Anleger längst in ihren Portfolios halten? Ein Blick auf einen längeren Zeitraum relativiert das Bild zusätzlich. Die Analyse von Charles Schwab zeigt für Februar 2023 bis Februar 2026 eine historische Volatilität von 47% für Bitcoin, 49% für Nvidia und 58% für Tesla. Beim maximalen Drawdown zeigt sich allerdings ein anderes Bild (siehe Tabelle 1).

Das ist kein Beleg dafür, dass Bitcoin generell weniger volatil ist als Aktien. Die Zahlen zeigen aber, dass die pauschale Gleichung «Bitcoin extrem volatil, Aktien vergleichsweise stabil» zu kurz greift. Nvidia und Tesla sind zudem keine exotischen Nebenwerte. Beide gehören zu den Schwergewichten des S&P 500, einem der wichtigsten Aktienbarometer der Welt. Zusammen machen sie knapp 10% des Index aus. Wer einen S&P-500-Indexfonds hält, besitzt damit automatisch bedeutende Positionen in zwei Unternehmen, deren Aktien 2025 volatiler waren als Bitcoin. Das macht den S&P 500 natürlich nicht zu einem Hochrisikoinvestment. Es zeigt aber, dass hohe Volatilität längst auch Bestandteil klassischer Aktienportfolios ist.

Bitcoin hat nicht «die eine» Volatilität

Noch interessanter wird der Blick auf 2026. Volatilität ist keine

TABELLE 2: BITCOIN, GOLD UND SILBER: VOLATILITÄT IM VERGLEICH

Asset	Betrachtungszeitraum	historische Volatilität	max. Drawdown
Bitcoin	Aug. 2025 – Feb. 2026	48%	-50%
Silber-Futures	Aug. 2025 – Feb. 2026	82%	-36%
Gold-Futures	Aug. 2025 – Feb. 2026	30%	-13%

Quelle: Charles Schwab, Bitcoin Volatility Shrinks to Magnificent 7 Levels, 25. März 2026.

Bewertbarkeit: Der zweite Einwand

Neben der Volatilität gibt es einen zweiten Einwand: Bitcoin habe keinen klassischen inneren Wert und lasse sich deshalb nicht seriös bewerten.

Auch dieses Argument hat einen wahren Kern. Aktien lassen sich beispielsweise über erwartete Gewinne und Cashflows bewerten, bei Anleihen sind Zins- und Rückzahlungen vertraglich definiert. Bitcoin erzeugt dagegen weder Unternehmensgewinne noch Zinszahlungen. Ein klassisches Discounted-Cashflow-Modell lässt sich deshalb nicht anwenden.

Daraus folgt aber nicht, dass Bitcoin nicht analysierbar ist. Bei Bitcoin lassen sich unter anderem Angebot und Nachfrage, Adoption, Netzwerkeffekte, Liquidität, Marktstruktur und On-Chain-Daten beobachten. Gerade die Blockchain schafft eine Datenebene, die es bei klassischen Anlageklassen in dieser Form nicht gibt: Transaktionen, Coin-Bewegungen und Netzwerkaktivität sind öffentlich verifizierbar und rund um die Uhr verfügbar.

Die Datengrundlage ist real und überprüfbar. Modellannahmen entstehen bei der Interpretation, etwa wenn daraus ein Bewertungsmodell oder ein Handelssignal abgeleitet wird. Bitcoin hat damit weniger klassische Fundamentaldaten als eine Aktie, dafür eine native Datenebene, die öffentlich, transparent und 24/7 verfügbar ist.

festen Eigenschaften eines Assets. Sie verändert sich mit dem Marktumfeld und mit dem betrachteten Zeitraum.

Glassnode misst die realisierte Volatilität über rollierende Zeitfenster: Am 21. Juli 2026 lag sie bei 33,4% über einen Monat, 35,0% über drei Monate, 46,0% über sechs Monate und 42,1% über zwölf Monate. Realisierte Volatilität misst dabei die tatsächlich beobachteten vergangenen Schwankungen. Sie ist keine Prognose.

Welche der Zahlen sind nun die «richtige» Bitcoin-Volatilität? Alle, denn sie beantworten unterschiedliche Fragen. Hinzu kommt das bekannte Phänomen des «Volatility Clustering»: Ruhige Marktphasen wechseln sich mit Phasen stark erhöhter Schwankungen ab.

Auch Gold kennt wilde Phasen

Volatilität ist kein Bitcoin-Monopol. Gold gilt traditionell als sicherer Hafen und Stabilitätsanker. Doch auch das Edelmetall kann kräftig schwanken: Anfang 2026 stieg Gold auf über USD 5'500 je Unze,

bevor der Preis bis Ende Juni zeitweise unter USD 4'000 fiel. Die realisierte Volatilität stieg zeitweise auf über 50%.

Der Vergleich zeigt: Silber war in diesem Zeitraum deutlich volatiler als Bitcoin, während Gold wesentlich ruhiger war. Volatilität allein sagt zudem wenig über den maximalen Verlust aus. Historisch kennt auch Gold Phasen deutlich höherer Schwankungen. Seit 1971 lag die annualisierte Volatilität meist zwischen 10% und 18%, stieg in Stressphasen aber deutlich darüber. Zu den markanten Schocks zählen 2008, 2011, 2020 und 2026. Historisch normalisierte sich die Volatilität nach solchen Phasen wieder.

Das eigentliche Risiko sitzt oft vor dem Bildschirm

Damit wird die Frage interessant, was Anleger mit der Volatilität anfangen. Denn das Problem ist nicht nur die Schwankung selbst, sondern der Mensch, der sie am Bildschirm verfolgt.

Die Behavioral Finance dokumentiert seit Jahrzehnten, dass Anleger in Stressphasen dazu neigen, prozyklisch zu handeln: Sie kaufen nach steigenden Kursen, verkaufen in fallenden Märkten oder halten an Verlustpositionen zu lange fest. Das Bemerkenswerte daran: Diese Verhaltensmuster sind bestens erforscht und trotzdem erstaunlich persistent. Wissen allein schützt offenbar nicht vor ihnen.

Es gibt deshalb nicht die eine richtige Antwort auf Volatilität.

1. Buy & Hold und DCA

Der einfachste Ansatz ist Buy & Hold: Bitcoin kaufen, langfristig halten und zwischenzeitliche Rückgänge aushalten. Das setzt einen passenden Anlagehorizont, eine angemessene Positionsgrösse und entsprechende Risikotoleranz voraus.

Eine Variante ist Dollar-Cost-Averaging, kurz DCA. Statt beispielsweise CHF 12'000 auf einmal zu investieren, wird der Betrag in regelmässigen Tranchen angelegt, etwa CHF 1'000 pro Monat. Bei tieferen Kursen werden automatisch mehr Bitcoin gekauft, bei höheren entsprechend weniger.

DCA ist dabei nicht nur für Anleger mit einem vorhandenen Einmalbetrag interessant. Auch mit kleineren regelmässigen Beträgen lässt sich langfristig Vermögen aufbauen. Der Vermögensaufbau setzt damit keinen grossen Einstiegsbetrag voraus und kann automatisiert erfolgen.

Wer bereits heute über die gesamte Investitionssumme verfügt, muss allerdings berücksichtigen, dass beim schrittweisen Investieren zunächst ein Teil des Kapitals nicht im Markt in- ▶

vestiert ist. DCA ist damit vor allem eine Disziplinierungs- und Timingstrategie. Es schützt nicht vor Verlusten und erhöht nicht automatisch die erwartete Rendite.

2. Covered Calls: Das Auszahlungsprofil verändern

Eine andere Möglichkeit besteht darin, das Auszahlungsprofil einer Bitcoin-Position über Derivate zu verändern. Beim Covered Call hält ein Anleger Bitcoin und verkauft gleichzeitig Kaufoptionen auf einen Teil seiner Position. Dafür erhält er eine Optionsprämie.

Diese Prämie kann einen Teil eines Kursverlusts kompensieren, schützt aber nicht vor einem starken Einbruch. Gleichzeitig wird das Aufwärtspotenzial begrenzt, wenn Bitcoin deutlich über den Ausübungspreis steigt. Risiko verschwindet also nicht. Das Auszahlungsprofil verändert sich: Ein Teil des möglichen Aufwärtspotenzials wird gegen laufende Prämieinnahmen getauscht.

3. Regelbasierte Strategien: weniger Bauchgefühl, mehr System

Eine weitere Möglichkeit besteht darin, die Bitcoin-Quote abhängig vom Marktumfeld anzupassen. Dafür gibt es systematische und regelbasierte Anlagestrategien, bei denen Algorithmen Marktdaten nach vordefinierten Regeln auswerten.

In diese Entwicklung reiht sich auch der **BTCAI** ein. **BTCAI** ist ein ETP und verbindet eine regelbasierte Bitcoin-Strategie mit AI-gestützter Analyse. AI soll nicht den nächsten Bitcoin-Kurs punktgenau vorhersagen, sondern ist Teil eines systematischen Prozesses, in dem Daten und News analysiert, Signale bewertet und das erwartete Renditepotenzial sowie die damit verbundene Unsicherheit analysiert werden.

Die Grundidee: Bitcoin, wenn das Marktumfeld dafür spricht. Cash, wenn eine defensive Positionierung angezeigt ist. Damit wird ein Teil der Entscheidung aus dem emotionalen Moment in einen vorher definierten Prozess verlagert.

Die auf der **BTCAI**-ETP-Seite ausgewiesene historische Simulation zeigt, worauf die Strategie abzielt: Über den Fünfjahreszeitraum von August 2021 bis Juli 2026 weist **BTCAI** eine Rendite von 153,8% aus, gegenüber 50,4% für Bitcoin. Gleichzeitig lag die annualisierte Volatilität bei 34,8% gegenüber 52,1%.

Diese Werte sind keine Garantie für die Zukunft. Sie zeigen vielmehr, dass eine Strategie nicht nur auf die absolute Rendite, sondern auch auf den Umgang mit Risiko und Drawdowns ausgerichtet werden kann.

Wie viel Bitcoin gehört ins Portfolio?

Auch bei der Gewichtung gibt es keine universelle Antwort. BlackRock hat anhand eines hypothetischen 60/40-Portfolios untersucht, wie stark unterschiedliche Bitcoin-Allokationen zum Gesamtrisiko beitragen. Bei 1% Bitcoin entfielen rund 2% des gesamten Portfoliorisikos auf Bitcoin, bei 2% rund 5% und bei 4% bereits 14%. BlackRock sieht deshalb 1% bis 2% als mögliche Grössenordnung für ein Multi-Asset-Portfolio.

Der digitale Vermögensverwalter Descartes integriert Bitcoin im Minimum-Risk-Ansatz der Säule 3a je nach Risikoprofil mit 1% bis 5%. Auch der Krypto-ETP-Anbieter 21Shares hat in verschiedenen Portfolioanalysen Bitcoin-Beimischungen von 1% und 5% untersucht. Die Analysen zeigen, dass bereits kleine Bitcoin-Allokationen die Rendite-Risiko-Eigenschaften eines Portfolios verändern können.

Eine «richtige» Bitcoin-Quote gibt es deshalb nicht. Sie hängt vom Risikobudget, Anlagehorizont und der konkreten Portfolio-Konstruktion ab.

Volatilität ist kein Bug – Planlosigkeit schon.

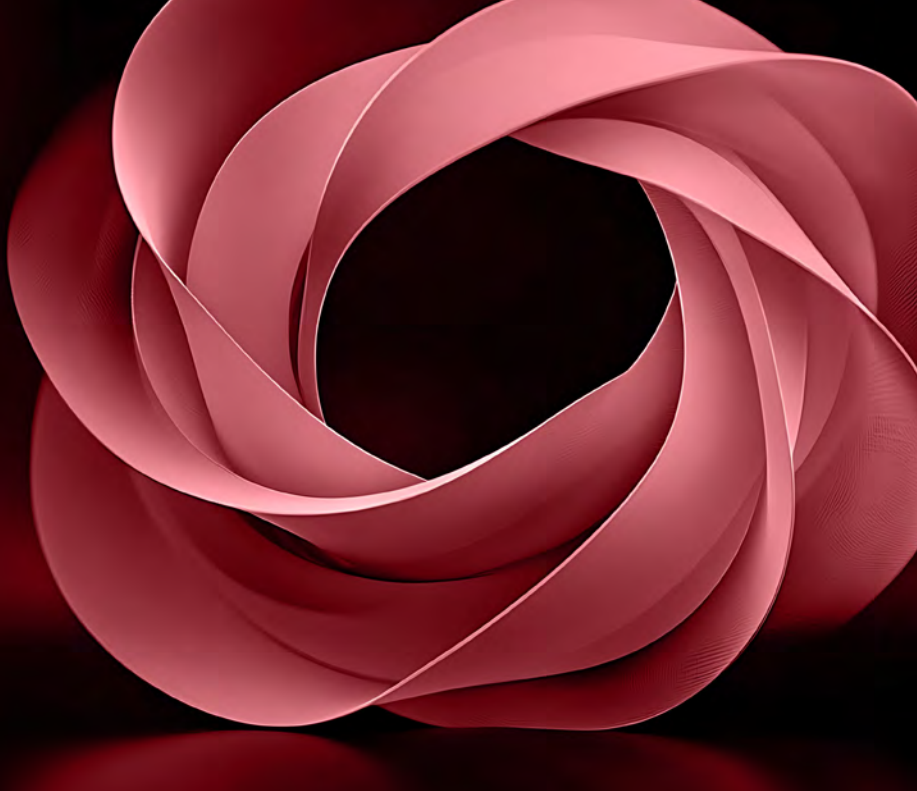
Bitcoin wird auch künftig schwanken. Und aus Sicht eines langfristigen Investors ist das nicht zwangsläufig etwas Schlechtes. Volatilität ist Teil der Preisfindung eines global handelbaren Assets und kann für Anleger auch Chancen eröffnen.

Die entscheidende Frage lautet deshalb weniger «Wie volatil ist Bitcoin?» sondern viel mehr «Wie viel Volatilität will ich in meinem Portfolio tragen und wie will ich damit umgehen?»

Die Portfolio-Konstruktion entscheidet darüber, wie viel von dieser Volatilität überhaupt ins Gesamtrisiko gelangt. Volatilität lässt sich nicht wegdiskutieren. Entscheidend ist, ob die Anlagestrategie dafür gebaut ist. ▲

Rino Borini beschäftigt sich seit Jahren mit Digital Finance, Bitcoin & Krypto sowie AI. Er ist Studiengangsleiter an der Hochschule für Wirtschaft Zürich für die CAS Bitcoin Economy sowie NextGen Banking & AI, Verwaltungsrat bei Descartes Finance und Gründer von House of Satoshi, dem grössten Bitcoin- und Krypto-Hub für Private in der Schweiz.





Roundtable

«Substanz statt Story»

Vier Experten aus dem Investmentgeschäft sprechen über den Anlegerbedarf, die Robustheit von ETFs und ETPs in turbulenten Marktphasen und das Potenzial des Schweizer Marktes.

SUSAN NIEDERHÖFER

Das Angebot an ETFs und ETPs wächst kontinuierlich. In welchen Bereichen besteht noch echter Anlegerbedarf, und wo dient die zunehmende Differenzierung vor allem der Positionierung der Anbieter?

Marco Strohmeier: Bei indexierten Kernanlagen ist das Rad weitgehend erfunden. Bedarf besteht bei Lösungen für konkrete Portfo-

lioziele, etwa einkommensorientierten Strategien, die Dividenden und Optionsprämien kombinieren, oder gezielten Zugängen zu langfristigen Themen wie KI und Weltraumtechnologien. Differenzierung wird zum Selbstzweck, wenn der klare Kundennutzen fehlt. Entscheidend bleiben Transparenz, Liquidität, Kosteneffizienz und eine robuste Umsetzung.

Fabio Pellizzari: Bedarf besteht weiterhin bei einfachen, robusten Kernbausteinen: breit diversifizierte Aktien-ETFs auf wichtige Märkte, ESG-Instrumente mit nachvollziehbaren regelbasierten Kriterien oder physisch hinterlegte Edelmetall-ETFs. Potenzial sehen wir zudem bei Einkommensstrategien in CHF für Schweizer Anleger, etwa attraktiven Dividendenstrategien. Eher marketinggetrieben ist dagegen der Trend zu immer spezielleren und stärker Story-basierten Angeboten.

Leyla Sharifullina: Echter Bedarf besteht dort, wo Produkte ein klares Anlagebedürfnis lösen. Im Kryptobereich sind das etwa regulierter und transparenter Zugang, diversifizierte Exposures und ►

institutionell geeignete Lösungen. Hoch spezialisierte Themen oder zahlreiche Varianten ähnlicher Exposures dienen dagegen eher der Positionierung. Entscheidend für Anleger sind einfach zugängliche, liquide, kosteneffiziente und operativ robuste Produkte.

Philipp Schultze: Das ETF- und ETP-Spektrum deckt bei Basiswerten, Themen, Anlageklassen und Währungen bereits eine enorme Bandbreite ab. Vieles konzentriert sich jedoch weiterhin auf die passive Abbildung bestehender Indizes oder Baskets. Wachstums

«Der Markt schaut noch zu stark auf die Total Expense Ratio und zu wenig auf die Gesamtkosten.»

Fabio Pellizzari, Zürcher Kantonalbank

potenzial sehen wir deshalb insbesondere bei aktiv gemanagten ETFs und ETPs. Ein globaler Trend ist die Verbindung von Basiswerten mit Derivaten als zusätzliche Renditequelle oder zur Absicherung, die sich zunehmend auch in Europa durchsetzt.

Produktidee, Kosten, Marke, Distribution und Liquidität tragen gemeinsam zum Erfolg eines Produkts bei. Welcher dieser Faktoren ist heute besonders entscheidend, und welcher wird häufig unterschätzt?

Strohmeier: Entscheidend ist eine Produktidee, die aus einem echten Kundenbedürfnis entsteht. Ein Beispiel sind Index+-Lösungen: breit diversifizierte, indexnahe Produkte, die mit aktivem, systematischem Management eine kontrollierte Überrendite anstreben. Häufig unterschätzt werden Marke sowie Produkt- und Servicequalität. Der Kostenfokus wird dagegen teilweise überstrapaziert: Einzelne Basispunkte bei den Gebühren sind oft weniger relevant als Transaktionskosten, Steuern und die Qualität der Umsetzung.

Pellizzari: Distribution ist zentral. Anleger suchen vertrauenswürdige, langfristige Partner und investieren eher in etablierte Instrumente, die bereits substanzielle Vermögen angezogen haben. Ebenso entscheidend sind die Kosten. Der Markt schaut noch zu stark auf die Total Expense Ratio und zu wenig auf die Gesamtkosten inklusive FX, Spread, Stempelgebühren und Quellensteuerbehandlung.

Sharifullina: Liquidität ist einer der wichtigsten und zugleich häufig unterschätzten Faktoren. Niedrige Gebühren oder ein bekannter Anbietername helfen wenig, wenn Anleger ein Produkt nicht kosteneffizient handeln können. Ausschlaggebend sind funktionierendes Market Making, robuste Creation- und Redemption-Prozesse sowie die

FABIO PELLIZZARI,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Fabio Pellizzari
Leiter Index Solutions im
Asset Management der
Zürcher Kantonalbank

Fabio Pellizzari ist seit 2020 im Asset Management der Zürcher Kantonalbank tätig. Vor seinem Antritt als Leiter Index Solutions am 1. April 2026 verantwortete er als Leiter ESG Strategie & Development die Entwicklung und Umsetzung der Nachhaltigkeits-Strategie über alle Anlageklassen hinweg. Fabio Pellizzari hält einen Master of Arts Abschluss in Betriebswirtschaft der Universität Zürich mit Schwerpunkt auf Technologie- und Innovationsmanagement.

Der grösste Irrtum über ETFs und ETPs ist... das Vorschussvertrauen, das ETFs heute vielfach gegenüber Fonds geniessen; es ist nur teilweise berechtigt. Anleger schauen bei Finanzprodukten oftmals nur den Preis bzw. die Total Expense Ratio (TER) an – wichtig ist aber die Performance nach sämtlichen Gebühren.

Meine spannendste Anlageidee gerade ist... Halten Sie Ihre Investments einfach – aber investieren Sie.

Meine gewagteste Prognose ist... dass ETFs das Anlegen demokratisiert haben. Der einfache und sofortige Handel entspricht dem heutigen Zeitgeist. Ein logischer Schritt wird deshalb darin bestehen, dass sich die Hülle ETF am Markt auch für aktive Strategien in vielen Segmenten etablieren wird.

Koordination zwischen Emittenten, Market Makern und Börsen. Ebenso wichtig sind Vertrieb und Plattformverfügbarkeit: Auch ein starkes Produkt muss über Kanäle zugänglich sein, die Anleger nutzen.

Schultze: Bei der Anlage von Erspartem ist entscheidend, dass sich private wie institutionelle Kunden mit einem Anbieter identifizieren können und Vertrauen besteht. Dieser Faktor wird häufig unterschätzt. Andere Bausteine sind ebenfalls essenziell, aber leichter austauschbar. Marke und Vertrauen müssen dagegen über Jahre aufgebaut werden.

Krypto-ETPs haben sich als eigenständiges Segment neben klassischen ETFs etabliert. Was können die beiden Produktwelten voneinander lernen, und wo bleiben die Unterschiede?

Schultze: Das historische Wachstum von Krypto-ETPs war außergewöhnlich, beruht aber auf Besonderheiten bei Handel und Verwahrung von Kryptowährungen und ist nicht eins zu eins mit klassischen Anlage Themen vergleichbar. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor war der einfache börsengehandelte Zugang ohne persönliche Wallet. Hinzu kam grosser Nachholbedarf institutioneller Anleger, insbesondere nach der Zulassung von Bitcoin-Spot-ETPs in den USA.

Strohmeier: Krypto-ETPs haben gezeigt, dass ein regulierter, börsengehandelter Wrapper eine neue Anlageklasse zugänglich machen kann. Klassische ETFs bringen umgekehrt Standardisierung, Markttiefe und Kosteneffizienz ein. Unterschiedlich bleibt das Risikoprofil: Kryptoanlagen können erheblichen Kursschwankungen unterliegen. Eine Position sollte deshalb zu Anlagezielen und Risikotoleranz passen und im Gesamtportfolio bewusst dimensioniert werden.

Sharifullina: Klassische ETFs setzen wichtige Massstäbe bei Transparenz, Liquidität, Skalierbarkeit und diszipliniertem Produktdesign. Krypto-ETPs wiederum haben Innovationen bei Verwahrung, 24/7-Märkten, Preisbildung und digitaler Infrastruktur vorangetrieben. Unterschiede bestehen weiterhin beim Basiswert und dessen Marktstruktur. Gleichzeitig sehe ich eine zunehmende Konvergenz: Die traditionelle Finanzwelt kann technologische Impulse aus dem Kryptobereich übernehmen, während der Kryptomarkt von bewährten ETF-Standards profitiert.

Gerade in volatilen Marktphasen zeigt sich die Qualität der Handels- und Produktstruktur. Wie robust sind ETFs und ETPs heute, und wie verteilt sich die Verantwortung zwischen Emittenten, Market Makern, Börsen und Handelsplätzen?

Strohmeier: ETFs haben sich auch in volatilen Phasen als robust und liquide erwiesen, bei Anleihen teilweise sogar als Instrument

der Preisfindung. Diese Robustheit ist eine Gemeinschaftsleistung: Emittenten sichern Produktqualität und Transparenz, Market Maker unterstützen Liquidität und enge Spreads, Börsen sorgen für eine geordnete Infrastruktur. Besonders effizient sind in der Regel Produkte mit hohem Volumen und breit diversifizierter Anlegerbasis.

Pellizzari: ETFs haben sich in vergangenen Stressphasen überwiegend als robust erwiesen: Kurse blieben handelbar, Rücknahmen funktionierten meist und die Instrumente dienten in illiquiden Märkten teilweise sogar als Preissignal. Schwächen können in illiquiden Nischen oder bei komplexen, gehebelten Produkten auftreten. Entscheidend bleibt die Handelbarkeit der zugrunde liegenden Basiswerte. Anbieter sollten deshalb Underlyings wählen, die auch in Stressphasen ausreichend Liquidität bieten.

Sharifullina: Wie gut ETFs und ETPs in schwierigen Marktphasen funktionieren, hängt vom Zusammenspiel aller Beteiligten ab. Der Anbieter sorgt für saubere Abläufe, der Market Maker für laufende Kauf- und Verkaufskurse, die Börse stellt den Handelsplatz und die Verwahrstelle sichert die hinterlegten Vermögenswerte. Im Kryptobereich erhöht der 24/7-Handel die Anforderungen an die Koordination. Entscheidend ist, wie gut dieses Zusammenspiel in turbulenten Märkten funktioniert.

Schultze: Die Qualität der Liquidität ist immer das Ergebnis des Zusammenspiels aller Akteure. Das Produktdesign sollte eine zuverlässige, durchgehende Quotierung ermöglichen, der Basiswert sollte möglichst hohe Transparenz für Market Maker und Kunden bieten und die Börsen sollten eine faire sowie operativ resiliente Marktstruktur sicherstellen. Insgesamt stufen wir die Qualität über weite Teile der Produktlandschaft als sehr hoch ein.

Optionen und Futures auf ETFs und ETPs erweitern die Einsatzmöglichkeiten für Anleger. Für welche Strategien und Investorengruppen bieten sie einen echten Mehrwert, und wo beginnt unnötige Komplexität?

Strohmeier: Derivate bieten vor allem professionellen Anlegern Mehrwert, etwa zur Absicherung, für effizientes Cash-Management oder zur Ertragsoptimierung. ETFs und Fonds können Optionsstrategien direkt integrieren, beispielsweise zur Risikoreduktion oder als Ergänzung von Dividendenstrategien. Unnötige Komplexität entsteht dort, wo Einsatz, Kosten und Risiken nicht mehr nachvollziehbar sind. Direkte Derivatestrategien gehören deshalb in erfahrene Hände.

Schultze: Für bestehende Anleger in ETFs und ETCs sehen wir vor allem zwei geeignete Strategien: Bei Covered Calls können Anleger durch den Verkauf von Call-Optionen Zusatzerträge erzielen, geben ▶

dafür aber einen Teil des Aufwärtspotenzials auf. Cash-Secured Puts eignen sich, um eine Position zu einem definierten Einstandspreis aufzubauen und gleichzeitig Prämieinnahmen zu erzielen. Durch die physische Lieferung des zugrunde liegenden ETFs oder ETCs sind börsengehandelte Optionen ein passgenaues Instrument für deren aktive Bewirtschaftung.

Sharifullina: Optionen und Futures schaffen für institutionelle Anleger und erfahrene Trader Mehrwert, etwa bei Absicherung, Re-

«Differenzierung wird zum Selbstzweck, wenn der klare Kundennutzen fehlt.»

Marco Strohmeier, BlackRock

balancing, taktischer Allokation, Kapitaleffizienz, Alpha-Strategien, Basis-Trades und Arbitrage. Ihre Stärke liegt darin, ein Exposure anzupassen, ohne den Basiswert direkt handeln zu müssen. Unnötig wird Komplexität dort, wo sie kein echtes Anlageproblem löst. Transparenz, Liquidität, Risikomanagement und klare Offenlegung sollten daher im Vordergrund stehen.

Pellizzari: Für den Grossteil der Anleger ist der Zugang zu effizienten Kernbausteinen zentral. Optionen und Futures sind eher Satellitenlösungen und nicht für jeden Investor geeignet. Wir konzentrieren uns deshalb auf unsere Stärke bei stabilen ETF-Lösungen im Edelmetall- und nachhaltigen Aktienbereich.

Aktive ETFs, thematische Strategien, Krypto-Exposures und tokenisierte Produkte erweitern das Spektrum. Welche Innovationen schaffen nachhaltigen Mehrwert, und welche dürfen eher kurzlebig bleiben?

Strohmeier: Nachhaltigen Mehrwert schaffen Innovationen, die ein konkretes Portfolioziel adressieren oder Zugang zu bestimmten Themen eröffnen. Thematische ETFs etwa machen Europas langfristigen Infrastrukturausbau investierbar. Aktive ETFs wie die iShares Enhanced Series verbinden Indexnähe und Kosteneffizienz mit dem Ziel einer kontrollierten Überrendite. Ob sich neue Produkte durchsetzen, entscheiden letztlich Kundennutzen und Nachfrage.

Sharifullina: Dauerhaft werden sich Innovationen durchsetzen, die echte Anlegerbedürfnisse adressieren oder die Markteffizienz verbessern. Aktive ETFs haben aus meiner Sicht grosses Potenzial, während thematische Strategien eine tragfähige Anlagelogik jen-

MARCO STROHMEIER,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Marco Strohmeier
Head of Wealth bei BlackRock

Marco Strohmeier ist seit März 2025 Head of Wealth für die deutschsprachige Schweiz bei BlackRock in Zürich. Mit einem zehnköpfigen Vertriebsteam verantwortet er das Wealth-Geschäft mit Banken, Vermögensverwaltern und digitalen Partnern sowie den Vertrieb von ETFs, Indexlösungen, aktiven liquiden und alternativen Anlagen einschliesslich Privatmarktstrategien. Vor seiner Rückkehr zu BlackRock leitete er bei Amundi Suisse den Vertrieb sowie das ETF- und Indexgeschäft in der Schweiz. Bereits von 2013 bis 2019 war er bei BlackRock tätig, zuletzt in leitender Verantwortung für einige der grössten Kunden des Hauses. Der HSG-Alumnus, wohnhaft und aufgewachsen in Baar ZG, verfügt über umfassende Erfahrung in der Schweizer Vermögens- und Asset-Management-Branche und steht für einen unternehmerischen, kundenzentrierten Ansatz.

Der grösste Irrtum über ETFs und ETPs ist... dass sie nur günstig und passiv seien. Tatsächlich sind sie flexible Anlageinstrumente: von indexiert bis aktiv, von Aktien und Anleihen bis hin zu Krypto – und damit für unterschiedlichste Portfolioziele einsetzbar.

Digitale Assets sind in der Schweiz heute eher überschätzt als unterschätzt... Aus meiner Sicht sind sie unterschätzt. Die Schweiz nimmt bei digitalen Assets im europäischen Vergleich eine Vorreiterrolle ein. Ein Beispiel ist der iShares Bitcoin ETP (**IB1T**): Er ist in der Schweiz domiziliert, hier aufgelegt und an SIX kotiert.

Meine spannendste Anlageidee gerade... sind Lösungen wie aktive oder thematische ETFs, die geopolitische Veränderungen und Megatrends wie KI über ihre Infrastruktur investierbar machen – etwa über Stromnetze, Rechenzentren oder Weltraumtechnologien.

Meine gewagteste Prognose ist... dass aktive ETFs sich vom Nischenprodukt zum festen Portfoliobaustein entwickeln. Damit dürfte sich der Wettbewerb stärker auf die Qualität der Anlagestrategie und ihre Umsetzung verlagern. ►

seits kurzfristiger Trends benötigen. Regulierte Krypto-ETPs erfüllen den Bedarf nach transparentem Zugang zu digitalen Assets. Die Tokenisierung könnte Marktstrukturen grundlegend verändern; ihr Erfolg hängt jedoch von Regulierung, Interoperabilität und einem konkreten Mehrwert gegenüber der bestehenden Infrastruktur ab.

Schultze: Alle diese Entwicklungen haben ihre Daseinsberechtigung und werden je nach Marktphase unterschiedlich nachgefragt. Tokenisierte Produkte sind heute noch eine Nische, langfristig aber

«Der eigentliche Test ist, wie gut dieses Zusammenspiel unter Stress funktioniert.»

Leyla Sharifullina, Bitwise

ein ernstzunehmendes Thema für alle Teilnehmer der Wertschöpfungskette.

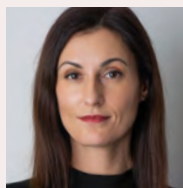
Regulierung schafft Vertrauen, kann aber auch Innovation und Marktzugang erschweren. Wo ist die Balance derzeit gelungen, und wo braucht es fairere Rahmenbedingungen zwischen ETFs, ETPs, Derivaten und Direktanlagen?

Schultze: Wir unterstützen Instrumente und Anlageprodukte, die über einen fairen Preisfindungsprozess sowie einen transparenten und für alle Marktteilnehmer zugänglichen Markt gehandelt werden können. Regulierung sollte dem Anlegerschutz dienen und Vertrauen in Marktinfrastruktur, Produktanbieter und Liquiditätsanbieter schaffen.

Sharifullina: Regulierung ist die Grundlage für Vertrauen, sollte aber verhältnismässig und technologieneutral sein. Anleger sollten entsprechend den eingegangenen Risiken einen vergleichbaren Schutz erhalten – unabhängig vom gewählten Anlageinstrument. Bei digitalen Vermögenswerten gilt es, die Schutzmechanismen beaufsichtigter Produkte anzuerkennen und verantwortungsvolle Innovation zu ermöglichen. Risikobasierte und international koordinierte Rahmenbedingungen schaffen hier die beste Balance.

Strohmeier: Regulierung und Innovation sind kein Gegensatz: Gute Regeln schaffen Vertrauen und ermöglichen zugleich neue Lösungen. Die Schweiz und der UCITS-Rahmen zeigen, dass hoher Anlegerschutz mit Offenheit für neue Anlageklassen vereinbar ist. Entscheidend sind vergleichbare Massstäbe für vergleichbare Risiken. Verzerrungen bestehen jedoch bei der Schweizer Stempelsteuer, die ausländische Produkte, ETPs, ETFs und Anlagefonds unterschiedlich behandelt. Hier wäre eine vertiefte Auseinandersetzung sinnvoll.

LEYLA SHARIFULLINA, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Leyla Sharifullina

Head of Operations bei Bitwise
Asset Management in Europa

Vor ihrem Wechsel zu Bitwise war Leyla Sharifullina Chief Operating Officer der ETC Group und leitete dort ab Anfang 2020 die europäischen Aktivitäten bis zur Übernahme des Unternehmens durch Bitwise. Im Juni 2020 verantwortete sie massgeblich die Lancierung des weltweit ersten zentral geclearten Bitcoin-ETP an der Börse Xetra. Sharifullina ist CFA-Charterholder und Verwaltungsratsmitglied von Bitwise in Europa; sie verfügt über 15 Jahre Erfahrung in den Bereichen Finanzen und Asset Management.

Der grösste Irrtum über ETFs und ETPs ist... dass sie einfach passive Produkte mit wenig Differenzierung seien. Tatsächlich spielen Struktur, Liquidität, Verwahrung, Resilienz, Transparenz und ein zuverlässiger Marktzugang eine wichtige Rolle.

Digitale Assets sind in der Schweiz heute eher überschätzt als unterschätzt... Aus meiner Sicht sind sie unterschätzt, weil institutionelle Akzeptanz, regulierte Produkte und robuste Verwahrung zeigen, dass digitale Assets zunehmend über reine Spekulation hinauswachsen.

Meine spannendste Anlageidee gerade ist... dem Hype nicht zu folgen. Bitcoin und Kryptowährungen werden in Quartalen diskutiert, entwickeln sich aber über Jahre. Spannender als der Kurs ist die Infrastruktur: Darin steckt mehr Wertschöpfung, als viele Anleger derzeit annehmen.

Meine gewagteste Prognose ist... dass digitale Assets irgendwann ebenso selbstverständlich in Portfoliodiskussionen sind wie Rohstoffe oder Schwellenländer. Der Wandel kommt durch ihre schrittweise Integration in die etablierten Finanzmärkte.

Der Schweizer ETF- und ETP-Markt verfügt weiterhin über Entwicklungspotenzial. Welcher Hebel verspricht den grössten Effekt: bessere Distribution, höhere Finanzkompetenz, neue Handelsmöglichkeiten oder attraktivere Produkte?

Strohmeier: Den grössten Hebel sehe ich bei Zugang und Distribution. Anleger brauchen einfache und effiziente Zugänge sowie transparente Vergleichsmöglichkeiten. Diese sollten sowohl über digitale Plattformen als auch über Banken, Vermögensverwalter

«Marke und Vertrauen müssen über Jahre und mit harter Arbeit aufgebaut werden.»

Philipp Schultze, Eurex

oder Mandatslösungen verfügbar sein. Attraktive Produkte allein reichen nicht aus, wenn sie ihre Zielgruppe nicht erreichen oder nicht verständlich eingeordnet werden. Finanzkompetenz bleibt deshalb eine wichtige Voraussetzung, um Chancen, Kosten und Risiken fundiert abzuwägen.

Sharifullina: Die grösste Chance sehe ich bei Vertrieb und Finanzkompetenz. Der Schweizer Markt bietet bereits eine breite Produktpalette. Entscheidend ist nun, sie zugänglich zu machen und Anlegern zu vermitteln, wie sich diese Instrumente in Portfolios einsetzen lassen. Eine bessere Integration in Wealth-Management-Plattformen und Beratungskanäle könnte die Verbreitung deutlich erhöhen. Weitere Produktinnovation bleibt wichtig, doch die nächste Wachstumsphase sollte vor allem auf Zugang und Verständnis setzen.

Schultze: Das Potenzial liegt in der Kombination aller Faktoren. Wenn ich einen Hebel wählen müsste, wäre es die Finanzkompetenz. Der Trend geht klar zu selbstentscheidenden Anlegern, dafür ist das nötige Know-how essenziell. Partnerschaften mit Bildungsinstitutionen, digitale Lernplattformen und eine einfachere Produktkommunikation könnten dazu beitragen.

Pellizzari: Wir gehen davon aus, dass der Schweizer ETF-Markt in den nächsten fünf Jahren nochmals deutlich wachsen wird. Höhere Finanzkompetenz dürfte dabei ein entscheidender Treiber sein: Schweizer sind bereits fleissige Sparer, müssen das Investieren aber noch stärker lernen und üben, um zu selbstsicheren Anlegern zu werden. Entsprechend fördern wir Financial Literacy unter anderem mit dedizierten Wissens-Webseiten.

Herzlichen Dank für Ihre Zeit und Ihre Einschätzungen. ▲

PHILIPP SCHULTZE,
bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Philipp Schultze
Head Sales Western & Southern Europe bei Eurex

Philipp Schultze verantwortet für Eurex den Vertrieb von Equity & Index und Fixed Income Derivate sowie Repo und OTC IRD in West- und Südeuropa. Vor seiner Rolle bei der Eurex war er für Vontobel, Credit Suisse und Bank Julius Bär sowohl im Handel als auch im Vertrieb von Aktien, Derivaten und Strukturierten Produkten tätig. Er hält einen Abschluss als Betriebsökonom FH der Zürcher Hochschule Winterthur und ein Diplom als Certified International Investment Analyst (CIIA).

Der grösste Irrtum über ETFs und ETPs ist... dass ETFs und ETPs nur passive Indizes abbilden. Heute gibt es eine Vielzahl von Möglichkeiten, über ETFs und ETPs auch aktive Strategien abzubilden.

Digitale Assets sind in der Schweiz heute eher überschätzt als unterschätzt... Digitale Assets sind in breiten Teilen von Anlegern bereits fester Bestandteil der Asset Allocation, das Segment hat aber immer noch viel Wachstumspotenzial.

Meine spannendste Anlageidee gerade ist... in Zeiten der Euphorie die Absicherung nicht zu vergessen, die zurzeit günstig gehandelt wird.

Meine gewagteste Prognose ist... dass durch die wachsende Finanzkompetenz junger Anleger und das steigende Interesse an den Finanzmärkten sowohl passive als auch aktive ETFs und ETPs zur ersten Wahl für den langfristigen Vermögensaufbau werden.

Rangliste nach Produktanbieter

UMSATZRANGLISTE NACH TRACKER

Name	Umsatz
Zürcher Kantonalbank	541'046'065
Vontobel	456'530'692
UBS	447'014'361
Leonteq	349'565'176
Swissquote	295'101'995
Luzerner Kantonalbank	180'412'913
Banque Cantonale Vaudoise	141'435'603
J. Safra Sarasin	62'249'341
Bank Julius Bär	53'750'105
Helvetische Bank	23'219'456
Raiffeisen	19'584'056
EFG International	15'674'919
BNP Paribas	8'490'896
Société Générale	48'372
Total	2'594'123'950

Quelle: payoff.ch; Stand 14. August 2026

UMSATZRANGLISTE NACH ETP

Name	Umsatz
21Shares	1'947'915'784
Invesco	1'946'595'131
Coinshares	519'302'247
WisdomTree	500'712'825
Xtrackers / DWS	88'275'206
iShares / BlackRock	81'475'488
Leonteq	46'237'714
HANetf	33'816'571
ETC Issuance	33'352'657
VanEck	29'645'627
L S Limited	25'842'146
AMINA Bank AG	24'215'765
Maverix Securities AG	13'781'066
Fidelity	12'557'275
Hashdex	11'227'141
DDA	5'112'842
nxtAssets	4'720'146
Global X	3'807'362
Helveteq	1'408'172
Bitcoin Capital AG	1'255'197
Valour	449'961
issuance.swiss AG	1'768
Total	5'331'708'091

Quelle: payoff.ch; Stand 14. August 2026

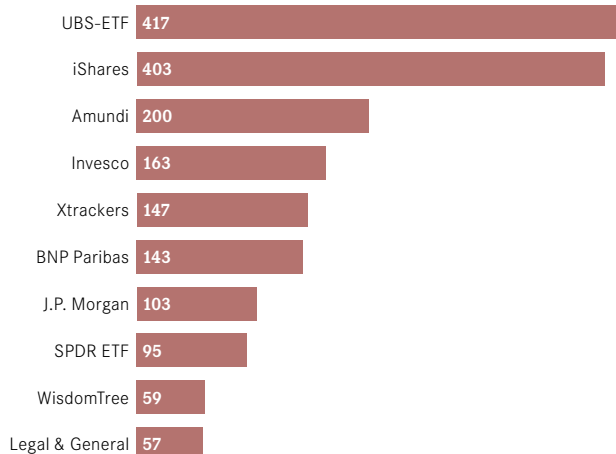
UMSATZRANGLISTE NACH ETF

Name	Umsatz
iShares	42'833'015'032
UBS-ETF	36'958'713'624
Swisscanto	17'308'203'244
Xtrackers	7'229'452'831
Invesco	6'166'190'978
Amundi	5'163'482'654
SPDR ETF	4'440'128'916
Vanguard	3'377'485'021
Van Eck Global	2'236'460'574
Raiffeisen	1'659'073'655
JPMorgan	1'321'594'873
HSBC	796'129'852
BNP Paribas	775'972'160
Legal & General	649'676'586
Global X ETFs	593'663'525
WisdomTree	434'172'557
Franklin Templeton	272'788'667
HANetf	192'705'766
Pimco	179'775'290
Fidelity	138'478'401
Ossiam	120'402'118
First Trust	97'858'081
Goldman Sachs	68'573'280
Ark Invest UCITS ICAV	37'485'156
ROBECO	36'716'562
Janus Henderson	19'942'868
Market Access	11'136'218
Schroder ETFs ICAV	8'951'519
abrdn Investments	7'801'558
Waystone ETF	4'533'462
Axxion S.A.	2'988'097
American Century	2'396'909
Nordea ETF ICAV	1'679'385
Columbia Threadneedle	579'381
Inyova	59'298
AllianceBernstein	9'649
Total	133'148'277'747

Quelle: payoff.ch; Stand 27. August 2026

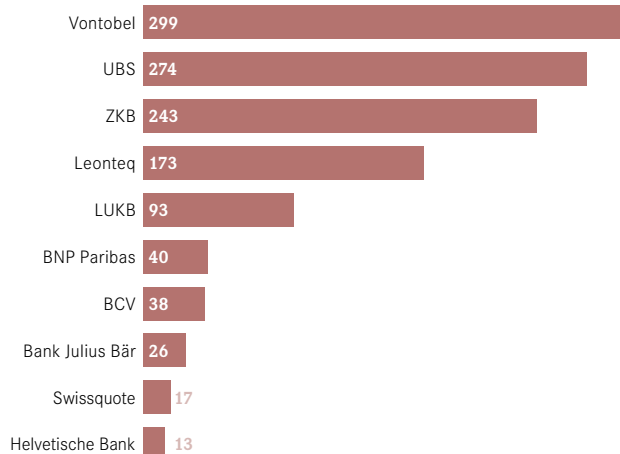
Top 10 nach Anzahl Produkte

TOP 10 – ANZAHL KOTIERTER ETFs NACH EMITTENTEN



Quelle: payoff.ch; Stand 14. August 2026

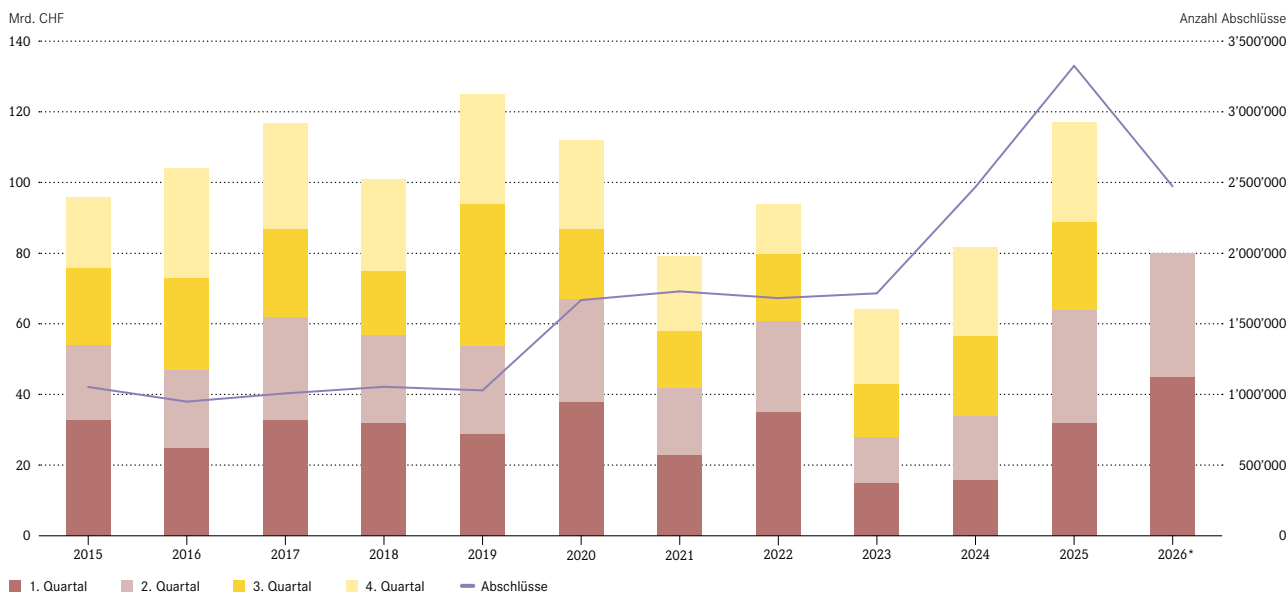
TOP 10 – ANZAHL KOTIERTER TRACKER-ZERTIFIKATE NACH EMITTENTEN



Quelle: payoff.ch; Stand 14. August 2026

Umsatz und Abschlüsse an SIX

UMSATZENTWICKLUNG ETFs



Quelle: SIX Swiss Exchange; Stand 14. August 2026; *2026 per Ende Juli

ETP auf Bitcoin AI Strategy

Bitcoin-Exposure mit eingebautem Risikomanagement

Wer das Renditepotenzial der Anlageklasse nutzen will, muss deshalb nicht nur über Exposure, sondern vor allem über dessen aktive Steuerung nachdenken.

SERGE NUSSBAUMER, HEAD PUBLIC SOLUTIONS BEI MAVERIX

Bitcoin ist im institutionellen Anlageuniversum angekommen. Das grundlegende Problem ist damit allerdings nicht verschwunden. Wer am langfristigen Potenzial partizipieren möchte, muss bei einer klassischen Buy-and-Hold-Position auch die volle Volatilität akzeptieren.

Genau hier setzt der Bitcoin AI Strategy ETP (**BTCAI**) an. Anstatt das Bitcoin-Exposure konstant zu halten, wird die Allokation zwischen Bitcoin und Cash systematisch an das jeweilige Marktumfeld angepasst. Die Idee dahinter ist, die Position zu erhöhen, wenn das Rendite-Risiko-Verhältnis attraktiv erscheint, und sie zu reduzieren, wenn die Risiken steigen.

Nicht Bitcoin timen. Risiko allokalieren.

Diese Strategie wurde von Aisot, einem Spin-off der ETH Zürich, ent-

wickelt. AI-gestützte Modelle analysieren Marktdaten und bilden die Grundlage für die regelbasierte Portfolioallokation.

Dabei geht es nicht darum, den nächsten Bitcoin-Kurs vorherzusagen. Entscheidend ist die Steuerung des Engagements. In einem positiven Marktumfeld kann die Bitcoin-Quote erhöht werden. Verschlechtert sich das Umfeld, kann die Strategie stärker in Cash wechseln.

Das klingt zunächst nach einem einfachen Mechanismus. Bei einem Vermögenswert mit der Volatilität von Bitcoin kann dieser jedoch einen erheblichen Unterschied machen. Denn für den langfristigen Vermögensaufbau ist nicht nur relevant, wie viel ein Asset in guten Phasen gewinnt, sondern auch, wie viel Kapital in schlechten Phasen verloren geht.

Ein Verlust von 50% erfordert anschliessend eine Performance von 100%, um wieder den Ausgangswert zu erreichen. Drawdown-Management ist deshalb kein defensives Nebenziel. Es kann sogar zum Renditetreiber werden.

Die Downside macht den Unterschied

Die historische Simulation veranschaulicht diesen Effekt. So erzielte **BTCAI** von August 2024 bis Juli 2026 +28,36%, während Bitcoin im gleichen Zeitraum -2,89% verzeichnete. Gleichzeitig fiel der maximale

FACTS & FIGURES

ISIN	CH1413567624
SIX Symbol	BTCAI
Laufzeit	open-end
Währung	CHF
Emissionspreis	CHF 100
Anfangsfixierung	2. Oktober 2026
Management Fee	1,50% p.a.
Performance Fee	10% (High Water Mark)
Besicherung	durch Swissquote
Emittent	Maverix Securities AG
Zeichnungsende	1. Oktober 2026

Verlust mit -32,0% geringer aus als die -53,1% von Bitcoin. Über einen Zeitraum von fünf Jahren lag die kumulierte Performance der Strategie 103,4% über einer Buy-and-Hold-Anlage in Bitcoin.

Vom Algorithmus zum Wertpapier

Mit **BTCAI** übersetzt Maverix Securities diese Strategie in eine investierbare Schweizer Wertpapierstruktur. Der Open-End-ETP ist durch die zugrunde liegenden Bitcoin-Bestände besichert, die Besicherung erfolgt über Swissquote. Investoren erhalten somit Zugang zu einem dynamisch gesteuerten Bitcoin-Exposure, ohne selbst Wallets oder eine operative Krypto-Infrastruktur unterhalten zu müssen.

Das macht aus Bitcoin jedoch kein defensives Investment. Auch **BTCAI** bleibt den erheblichen Risiken des Kryptomarktes ausgesetzt. Doch auch wenn Bitcoin Bitcoin bleibt, muss das Exposure nicht statisch sein.

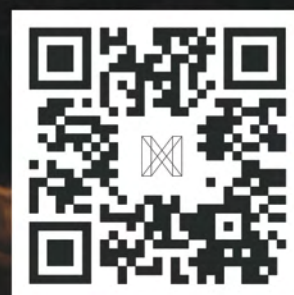
Für Anleger, die an das langfristige Potenzial der Anlageklasse glauben, die Konsequenzen grosser Drawdowns aber ernst nehmen, eröffnet **BTCAI** einen anderen Zugang: nicht um jeden Preis Bitcoin halten, sondern das Risiko systematisch allokalieren.

Am Potenzial von Bitcoin partizipieren. Auf Marktveränderungen reagieren. ▲

Serge Nussbaumer
Head Public Solutions bei
Maverix Securities AG



MEHR RENDITE –
WENIGER RISIKO





Bildquelle: ZKB; istockphoto.com

Indexlösungen: Wie Anleger das Gleichgewicht wahren können

Beim Investieren in Indexfonds kann sich die Abhängigkeit von einzelnen Schwergewichten als Herausforderung erweisen. Das gilt insbesondere am Schweizer Aktienmarkt. Doch Fabio Pellizzari von der Zürcher Kantonalbank weiss Abhilfe: Er stellt einen neuen Ansatz vor, der die erhöhte Konzentration in kapitalgewichteten Indizes gezielt adressiert.

FABIO PELLIZZARI, LEITER INDEX SOLUTIONS IM ASSET MANAGEMENT DER ZKB
 Ohne Frage: der Boom von Anlagelösungen, die Wertschriften-Indizes «passiv» abbilden, ist ungebrochen. Indexfonds überzeugen mit einer breiten Diversifikation, hoher Liquidität, Transparenz und vergleichsweise tiefen Kosten.

Bei kapitalgewichteten Indizes, welche die Marktkapitalisierung der enthaltenen Titel widerspiegeln, kann es allerdings zu einer

erhöhten Gewichtung einzelner Titel kommen; beispielsweise aufgrund von Kapitalerhöhungen oder durch starke Performance – eine systematische Eigenschaft dieser Indizes, die Anleger kennen sollten. Denn in einigen Fällen kann das zu einer erhöhten Abhängigkeit von wenigen grosskapitalisierten Werten führen.

Wegen der «Magnificent 7» in aller Munde

Derzeit in aller Munde ist die Konzentration wegen der sogenannten «Magnificent 7». Gemeint sind die US-Technologie-Giganten Alphabet, Amazon, Apple, Meta, Microsoft, NVIDIA und Tesla, deren Aktienkurse massiv vom Boom Künstlicher Intelligenz (KI) profitiert haben. Diese Werte dominieren den US-Leitindex S&P 500 mit zeitweilig bis zu 35% der Marktkapitalisierung und steigern somit den Einfluss des Technologie-Sektors auf die Benchmark.

Am Schweizer Markt zeigt sich eine ähnliche Entwicklung: Die Schwergewichte Roche, Novartis und Nestlé dominieren den Schweizer Bluechip-Index Swiss Market Index (SMI) mit einem kombinierten Anteil von rund 45% des Indexgewichts. Selbst im breiter diversifizierten Swiss Performance Index (SPI) beträgt ihr Gewicht immer noch rund 35%. Dies spiegelt die wirtschaftliche Bedeutung dieser Unternehmen wider, kann aber auch zu einer stärkeren Abhängigkeit des Index von deren Kursverlauf führen. Anleger sollten ►

**SMI EQUAL WEIGHT: ATTRAKTIVE BEIMISCHUNG FÜR PORTFOLIOS
MIT FOKUS AUF SCHWEIZER AKTIEN (PERFORMANCE UND
RISIKOENTWICKLUNG ÜBER 5 JAHRE)**

Performance	SPI	SMI Equal Weight	Portfolio (80/20)
1 Jahr	21,05%	12,86%	19,38%
3 Jahre (ann.)	10,43%	12,00%	10,76%
5 Jahre (ann.)	5,46%	5,56%	5,50%
Risiko (Standardabweichung)	12,11%	11,19%	11,85%

Quelle: ZKB, Daten per 30. Juni 2026

sich dieser Konzentration bewusst sein, da sie sowohl Chancen als auch Risiken birgt.

Gleichwertige Verteilung als Lösung

Dank der Innovationskraft im Index-Segment gibt es dafür allerdings bereits eine Lösung: die gleichmässige Gewichtung, auch bekannt als «Equal Weight». Ziel des Ansatzes ist es, das Risiko gleichmässig auf alle in einem bestehenden Index enthaltenen Titel zu verteilen. Um dies zu erreichen, werden die Bestandteile in regelmässigen Abständen einem sogenannten Rebalancing unterzogen, das allen Werten wieder dasselbe Gewicht im Gesamtindex zuweist.

Nachdem der Ansatz bei den weltweit wichtigsten Benchmarks wie dem S&P 500 oder dem Weltaktienindex MSCI World bereits zur Anwendung kommt und auch von der Wissenschaft getestet wurde, hat die Schweizer Börsenbetreiberin SIX im vergangenen April nachgezogen: Im neu aufgesetzten *SMI Equal Weight Index* erhalten alle 20 im SMI enthaltenen Titel zum Zeitpunkt des Rebalancing eine gleiche Gewichtung von jeweils 5%.

Breitere Streuung und leicht höhere Rendite in positiven Börsenjahren

Der im Backtesting von SIX ermittelte Vergleich zeigt, dass der SMI Equal Weight Index in positiven Marktjahren von einer breiteren Streuung profitieren konnte und in diesem Zeitraum auch eine vergleichbare bis leicht höhere Rendite als der SPI erzielte. Dazu ist festzuhalten, dass die vergangene Wertentwicklung kein Indikator für den Erfolg in der Zukunft ist.

Daraus folgt aus unserer Sicht: Für Portfolios, die überwiegend in den breiten Schweizer Markt investiert sind, kann sich eine Beimischung des SMI Equal Weight Index als ideale Ergänzung anbieten. Ein mögliches Beispiel wäre die Zuteilung von 80% des Portfolios zu einer Anlagelösung auf den SPI und 20% zum SMI Equal Weight Index. Diese Kombination führt zu einer geringeren

Konzentration innerhalb des Portfolios, während das Risiko-Rendite-Profil weitgehend erhalten bleibt.

Dieser Mechanismus wird nun einem breiten Publikum zugänglich gemacht; als «First Mover» hat die Zürcher Kantonalbank im vergangenen Juli mit dem Swisscanto (CH) Index Equity Fund SMI Equal Weight den ersten Indexfonds auf die neue Alternative zum Schweizer Bluechip-Index lanciert. Unserer Meinung nach eignet sich die Equal-Weight-Lösung besonders als Ergänzung zu passiven Lösungen rund um Schweizer Aktien, von Large Caps über Small & Mid Caps bis hin zu Instrumenten wie den Swisscanto ESGeneration ETFs, die auch nachhaltigen Kriterien Rechnung tragen. ▲

**Mehr erfahren zu Swisscanto
Indexlösungen:**

swisscanto.com/swisscanto-indexfonds



Fabio Pellizzari

Leiter Index Solutions im Asset
Management der Zürcher Kantonalbank

Fabio Pellizzari ist seit 2020 im Asset Management der Zürcher Kantonalbank tätig. Vor seinem Antritt als Leiter Index Solutions am 1. April 2026 verantwortete er als Leiter ESG Strategie & Development die Entwicklung und Umsetzung der Nachhaltigkeits-Strategie über alle Anlageklassen hinweg. Fabio Pellizzari hält einen Master of Arts Abschluss in Betriebswirtschaft der Universität Zürich mit Schwerpunkt auf Technologie- und Innovationsmanagement.



Bildquelle: ZKB

swisscanto

Managed by
**Zürcher
Kantonalbank**

Rechtliche Hinweise

Dieses Dokument dient ausschliesslich Informations- und Werbezwecken. Es stellt weder ein Angebot oder eine Empfehlung zum Erwerb von Produkten oder zum Bezug von Dienstleistungen dar, noch bildet es Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendwelcher Art. Wertentwicklungen und Renditen der Vergangenheit sowie Schätzungen bezüglich zukünftiger Wertentwicklungen, Renditen und Risiken sind kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Ohne schriftliche Genehmigung der Zürcher Kantonalbank dürfen dieses Dokument oder Informationen daraus nicht vervielfältigt oder weitergegeben werden. © 2026 Zürcher Kantonalbank. Alle Rechte vorbehalten.

Hinsichtlich allfälliger Angaben bezüglich Nachhaltigkeit wird darauf hingewiesen, dass es in der Schweiz kein allgemein akzeptiertes Rahmenwerk und keine allgemeingültige Liste von Faktoren gibt, die es zu berücksichtigen gilt, um die Nachhaltigkeit von Anlagen zu gewährleisten. Alleinverbindliche Grundlage für den Erwerb von Fonds sind die aktuellen Fondsdokumente (z. B. Prospekte, Basisinformationsblätter sowie Geschäftsberichte), welche bei der Swisscanto Fondsleitung AG, Bahnhofstrasse 9, 8001 Zürich bezogen werden können.

Bei Fonds mit Domizil Irland ist die Carne Global Fund Managers (Schweiz) AG Vertreterin. Die Zahlstelle für die irischen Swisscanto Fonds in der Schweiz ist die Zürcher Kantonalbank.

ETF-Optionen als Instrument zur Ertragsoptimierung

ETFs finden sich heute in zahlreichen Portfolios von Anlegern und Vermögensverwaltern. Mit dem gezielten Einsatz von ETF-Optionen lassen sich, über Kursgewinne und Ausschüttungen hinaus, zusätzliche Erträge erzielen.

Exchange Traded Funds haben sich als effiziente Bausteine der strategischen Vermögensallokation etabliert. Ausschüttende ETFs bieten Investoren laufende Erträge aus Dividenden oder Zinserträgen der enthaltenen Wertpapiere. Für viele Anleger stellt sich jedoch die Frage, wie sich diese Erträge systematisch erweitern lassen, ohne die Diversifikation eines ETF-Portfolios aufzugeben.

«Die Wheel-Strategie verbindet systematischen Positionsaufbau und laufende Prämieinnahmen, ohne auf die Vorteile breit diversifizierter ETF-Portfolios zu verzichten.»

Eine mögliche Antwort liefern börsengehandelte ETF-Optionen. An der Eurex stehen Optionen auf verschiedene liquide ETFs zur Verfügung, darunter Produkte auf den EURO STOXX 50, den DAX, den S&P 500, den NASDAQ-100 oder den MSCI Emerging Markets. Für ertragsorientierte Strategien kommen insbesondere Optionen mit regelmässiger Quotierung und ausreichender Marktliquidität in Betracht.

Systematischer Positionsaufbau über Cash-Secured Puts

Der Verkauf von Cash-Secured Puts eignet sich für Investoren, die einen ETF grundsätzlich erwerben möchten, jedoch nur bei einem

bestimmten Einstiegsniveau.

Notiert ein ETF beispielsweise bei EUR 100 und liegt die gewünschte Kaufmarke bei EUR 95, kann statt einer klassischen Kauforder eine Put-Option mit einem Ausübungspreis (Strike) von EUR 95 verkauft werden. Für die Übernahme dieser Verpflichtung erhält der Investor unmittelbar eine Prämie.

Daraus ergeben sich zwei mögliche Entwicklungen:

- Steht der ETF am Verfalltag der Option auf oder oberhalb des Ausübungspreises von EUR 95, verfällt die Option wertlos. Die Prämie verbleibt als Ertrag im Portfolio. Die Cash-Secured Put-Strategie wird daher manchmal auch als «bezahlte Limit-Order» bezeichnet.
- Notiert der ETF bei Fälligkeit der Option unter dem Strike, erfolgt die Andienung der ETF-Anteile zum vereinbarten Preis. Die vereinnahmte Prämie reduziert somit den effektiven Einkaufskurs.

Voraussetzung ist, dass die zur Erfüllung der Kaufverpflichtung erforderliche Liquidität jederzeit vorgehalten wird.

Laufende Zusatzerträge durch Covered Calls

Nach dem Aufbau der ETF-Position kann der Anleger über den Verkauf gedeckter Kaufoptionen zusätzliche Prämieinnahmen erzielen.

Notiert der Kurs des Basiswerts am Verfalltag der Option auf oder unterhalb des gewählten Strikes, verfällt die Option wertlos und die vereinnahmte Prämie erhöht den laufenden Ertrag.

Notiert der ETF hingegen über dem Strike, kommt es in der Regel zur Ausübung des Optionsrechts durch den Käufer der Option und damit zur Veräusserung der ETF-Position. Die Wahl des Ausübungspreises sollte daher sorgfältig mit den Anlagezielen abgestimmt werden.

Beispiel eines erweiterten Ertragsprofils

Ein ETF-Portfolio im Wert von EUR 100'000 mit einer Ausschütt- ▶

tungsrendite von rund 2,5% bis 3,0% generiert jährliche Erträge von etwa EUR 2'500 bis EUR 3'000.

Wer zusätzlich regelmässig gedeckte Call-Optionen auf die Position verkauft, kann abhängig von Marktvolatilität, Laufzeit und Strike-Niveau weitere Prämieinnahmen erzielen. In einer Modellbetrachtung ergeben sich daraus mögliche Zusatzerträge von etwa EUR 4'000 bis EUR 6'000 pro Jahr, je nach gewähltem Abstand des Strike zum aktuellen Kurs des ETF.

Die laufenden Gesamterträge würden damit in einer Grössenordnung von rund EUR 6'500 bis EUR 9'000 jährlich liegen. Dies entspricht einer laufenden Rendite von etwa 6,5% bis 9% auf das eingesetzte Kapital. Kursveränderungen des ETFs, Transaktionskosten sowie steuerliche Effekte bleiben in dieser vereinfachten Betrachtung unberücksichtigt.

Die Wheel-Strategie als geschlossener Prozess

Eine häufig genutzte Vorgehensweise kombiniert Cash-Secured Puts und Covered Calls in einem wiederkehrenden Zyklus. Zunächst wird ein Put auf den gewünschten ETF verkauft. Kommt es zur Andienung, werden die eingebuchten Anteile anschliessend mittels Covered Calls bewirtschaftet. Werden die ETF-Anteile durch Ausübung der Kaufoption wieder veräussert, beginnt der Prozess erneut mit dem Verkauf eines Put-Kontrakts.

Die Strategie verbindet mehrere potenzielle Ertragsquellen:

- Ausschüttungen des ETFs
- vereinnahmte Put-Prämien
- vereinnahmte Call-Prämien
- mögliche Kursgewinne

Auf diese Weise entsteht ein strukturierter Ansatz zur aktiven Ertragssteuerung innerhalb eines ETF-Portfolios.

Risiken der Wheel-Strategie

Die Hauptrisiken der Strategie resultieren aus dem Investment in den ETF. Die Optionen reduzieren dagegen die Volatilität der Position. Das grösste Risiko des Optionseinsatzes sind entgangene Kursgewinne, aber keine Verluste über die Wertentwicklung des ETF hinaus. Entgangene Kursgewinne entstehen, wenn der ETF stark steigt, ohne dass zuvor die Anteile eingebucht wurden – oder aber wenn die Calls ausgeübt werden und der Anleger nicht mehr vom gestiegenen Kurs des ETF profitiert. Der Verkauf der Calls und der Puts generiert zwar weiterhin zusätzliches Einkommen, dieses kann aber je nach Marktentwicklung geringer sein als die entgangenen Kursgewinne des ETFs selbst.

EUREX-OPTIONEN AUF ETFs

Eurex Produkt-ID	Basiswert
EUN2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF (Dist)
ISF	iShares Core FTSE 100 UCITS ETF
CSPX	iShares Core S&P 500 UCITS ETF
EXS1	iShares DAX UCITS ETF
EXX1	iShares EURO STOXX Banks 30-15 UCITS ETF
IDEM	iShares MSCI Emerging Markets UCITS ETF
CNDX	iShares NASDAQ 100 UCITS ETF
EXSA	iShares STOXX Europe 600 UCITS ETF
KWEB	KraneShares CSI China Internet UCITS ETF
EUDF	WisdomTree Europe Defence UCITS ETF

Quelle: Eurex; per 31. Juli 2026

Im Falle eines starken Verlustes des ETFs federt die Wheel-Strategie die Verluste ab, kann sie aber nicht vollständig verhindern.

Steuerliche und strategische Überlegungen

Bei der Implementierung optionsbasierter Ertragsstrategien sollten steuerliche Auswirkungen frühzeitig berücksichtigt werden. Optionsprämien können steuerpflichtige Erträge darstellen. Darüber hinaus kann die Ausübung von Covered Calls zu einer Veräusserung der ETF-Position und damit zur Realisierung stiller Reserven führen. Die Auswahl geeigneter Strikes und Laufzeiten sollte deshalb nicht ausschliesslich unter Renditegesichtspunkten erfolgen.

Fazit

ETF-Optionen eröffnen Anlegern und Vermögensverwaltern zusätzliche Möglichkeiten zur Ertragsoptimierung bestehender Portfolios. Cash-Secured Puts können einen disziplinierten und prämiengestützten Einstieg in gewünschte Marktsegmente ermöglichen. Covered Calls schaffen die Option, bestehende Positionen um eine zusätzliche Ertragskomponente zu ergänzen.

Die Kombination beider Ansätze im Rahmen der Wheel-Strategie verbindet systematischen Positionsaufbau und laufende Prämieinnahmen miteinander. Für ertragsorientierte Anleger kann dies eine sinnvolle Erweiterung klassischer ETF-Investments darstellen, ohne auf die Vorteile breit diversifizierter Kapitalmarktanlagen verzichten zu müssen. ▲

EUREX


 Bitwise®

Staking: Die Zusatzrendite im Krypto-Depot

Kryptowährungen stehen unter Druck. Doch Staking zeigt, dass digitale Assets mehr als reine Kurswetten sein können: Es schafft laufende Erträge und macht Token zu produktiven Bausteinen moderner Portfolios.

DR. ANDRÉ DRAGOSCH, HEAD OF RESEARCH, BITWISE EUROPE

Nach den kräftigen Kursrückgängen bleibt das Marktumfeld für digitale Assets anspruchsvoll. Doch gerade dann zeigt sich, dass die Kryptoökonomie mehr bietet als reine Kurswetten. Die wichtigste zusätzliche Ertragsquelle ist Staking: Anleger stellen Token zur Netzwerksicherung bereit und erhalten dafür laufende Protokollerträge.

Bitcoin legte den monetären Grundstein der Kryptoökonomie. Die nächste Entwicklungsstufe findet auf programmierbaren Netzwerken wie Ethereum und Solana statt. Sie bilden die Infrastruktur für dezentrale Finanzanwendungen, Stablecoins, tokenisierte Wertpapiere und institutionelle Abwicklungsprozesse.

Diese Netzwerke entwickeln sich zu digitalen Ökonomien. Tokenisierte Anleihen, Fondsanteile und andere Vermögenswerte können automatisiert und nahezu in Echtzeit auf die Blockchain übertragen werden. Dafür fallen Netzwerkgebühren an.

Was diese Systeme am Laufen hält: Staking

Vereinfacht lässt sich Staking als Bereitstellung wirtschaftlicher Sicherheit für ein digitales Netzwerk beschreiben. Anleger delegieren ihre Token an einen Validator oder betreiben selbst einen. Die Token bleiben ihr Eigentum, unterliegen während des Stakings aber den Protokollregeln und können bei einer Rückgabe zeitweise nicht verfügbar sein.

Validatoren prüfen Transaktionen, stimmen über den gültigen Zustand des Netzwerks ab und wirken an der Produktion neuer Blöcke mit. Als Gegenleistung erhalten sie und die delegierenden Anleger Erträge aus neu ausgegebenen Token, Transaktionsgebühren und weiteren netzwerkspezifischen Komponenten.

Für Anleger verändert dies den ökonomischen Charakter des Tokens. Aus einem Vermögenswert, dessen Rendite allein von der Kursentwicklung abhängt, wird ein Asset mit zusätzlicher laufender Ertragskomponente. Diese ähnelt einer variablen Ausschüttung, ist aber weder eine klassische Dividende noch ein fixer Zins.

Seit Anfang 2023 stieg Ethereum bis zum 21. Juli 2026 von rund USD 1'200 auf etwa USD 1'935. Solana verteuerte sich seit dem Post-FTX-Tief Ende Dezember 2022 von rund USD 9,65 auf etwa USD 78¹. Der Staking-Ertrag kommt zusätzlich zur Kursentwicklung hinzu.

Die annualisierte Ethereum-Staking-Rendite lag zuletzt bei rund 2,7%, bei Solana bei etwa 6%. Unter der illustrativen Annahme un- ▶

veränderter Renditen und vollständiger Wiederanlage würden aus 100 ETH innerhalb eines Jahres rund 102,7 ETH und aus 100 SOL etwa 106 SOL².

Der Vergleich mit Aktien verdeutlicht die Grössenordnung: Seit Anfang 2023 stieg der S&P 500 auf Kursbasis um rund 96%, einschliesslich reinvestierter Dividenden um etwa 105,5%³. Bei aktuell rund 1,1% Dividendenrendite ist die nominale Staking-Rendite von Ethereum etwa 2,5-mal, die von Solana mehr als fünfmal so hoch.

Der Vergleich ist jedoch nicht risikobereinigt. Staking-Erträge werden in volatilen Token ausgezahlt und können teilweise aus zusätzlicher Token-Emission stammen. Sie sind daher nicht unmittelbar mit Unternehmensdividenden gleichzusetzen.

Die Staking-Rendite ist kein fixer Zins

Die Höhe der Rendite wird durch die Protokollregeln bestimmt. Wichtige Einflussfaktoren sind Token-Emission, Staking-Quote, Netzwerkauslastung, Validatorleistung, Provisionen sowie Transaktions- und MEV-Erträge (MEV – Maximal Extractable Value).

Bei Ethereum sinkt die Rendite tendenziell, wenn mehr ETH (Ether) am Konsens teilnehmen. Höhere Netzwerkaktivität, Priority Fees und MEV können die Erträge dagegen steigern. Bei Solana setzt sich die Rendite ebenfalls aus mehreren Komponenten zusammen.

Hohe Netzwerknutzung führt jedoch nicht automatisch zu höheren Staking-Erträgen. Hyperliquid ist ein Gegenbeispiel: Die aktuellen HYPE-Rewards werden aus einer zukünftigen Emissionsreserve finanziert und nicht unmittelbar aus den Handelsgebühren des Netzwerks.

Entscheidend ist deshalb nicht nur die nominale Rendite, sondern ihre ökonomische Qualität. Werden Erträge überwiegend durch neue Token finanziert, steigt zugleich das Gesamtangebot. Nicht gestakte Anleger können dadurch verwässert werden. Relevant ist daher die Nettorendite nach Token-Inflation, Validatorprovision, Gebühren und sonstigen Kosten.

Hinzu kommt das Liquiditätsrisiko. Bei Solana erfolgt die Deaktivierung grundsätzlich an der nächsten Epochengrenze; eine Epoche dauert ungefähr zwei Tage. Bei Ethereum hängt die Dauer eines Validator-Ausstiegs von der aktuellen Warteschlange ab. Bei Hyperliquid gilt eine feste siebentägige Unstaking-Frist.

Auch die Risiken unterscheiden sich. Bei Ethereum kann Fehlverhalten zu Slashing führen. Daneben bestehen Risiken durch Ausfallzeiten, fehlerhafte Schlüsselverwaltung, operative Störungen und ungeeignete Validatoren.

Staking ist deshalb kein Entgelt für blosses Halten. Es ist die Vergütung für die Bereitstellung von Kapital und wirtschaftlicher Sicherheit innerhalb einer operativ verwalteten Netzwerkinfrastruktur.

ETPs als Brücke

Staking-ETPs übersetzen die dezentrale Validierung eines Blockchain-Netzwerks in eine börsengehandelte Produktstruktur. Der Emittent organisiert Verwahrung, Validatorenauswahl und operative Prozesse. Anleger müssen dadurch weder eigene Wallets noch Validatorenchlüssel verwalten.

Bei thesaurierenden Strukturen werden realisierte Staking-Erträge nach Abzug der Gebühren dem Produktvermögen zugerechnet. Dadurch steigt langfristig die Menge der Kryptowährung, die rechnerisch auf einen ETP-Anteil entfällt.

Der Zinseszinsseffekt entsteht innerhalb des Produkts, ohne dass Anleger selbst staken oder Erträge manuell reinvestieren müssen.

Die börsentägliche Handelbarkeit beseitigt nicht sämtliche Risiken. Das Produkt bleibt der Volatilität des Tokens ausgesetzt. Hinzu kommen Produkt-, Liquiditäts-, Verwahrungs-, Gegenpartei- und Emittentenrisiken sowie mögliche Verluste durch Slashing oder operative Störungen.

Staking-ETPs schlagen damit die Brücke zwischen dezentraler Netzwerksicherung und regulierter Depotinfrastruktur. Sie machen Staking nicht risikofrei, aber institutionell zugänglicher und im Portfolio leichter steuerbar. ▲

Wichtige Hinweise: Bitwise ist Emittent von Staking-ETPs, die durch die in diesem Artikel genannten Kryptowährungen besichert sind. Prospekt, Basisinformationsblatt und weitere Informationen finden Sie unter www.bitwiseinvestments.eu. Kryptowährungen sind volatil: Der Wert eines krypto-besicherten ETP kann steigen und fallen, und Sie können Ihr eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren. Ausführliche Risikohinweise finden Sie im Risikobereich unserer Website. Marketing-Mitteilung.

¹Quelle: Glassnode

²Ebd.

³Quelle: Bloomberg

Dr. André Dragosch

Head of Research, Bitwise Europe

Finanzmarktexperte mit über 15 Jahren Erfahrung in der deutschen Finanzindustrie, vor allem in Portfolio Management und Investment Research. Privater Krypto-Investor seit 2014 mit institutioneller Krypto-Erfahrung seit 2018. Promotion in Finanzgeschichte an der University of Southampton.



Bitwise®

SMI Equal Weight – Gleichgewichteter SMI für echte Diversifikation

Der Swiss Market Index (SMI) steht für Stabilität. Durch gleichgewichtete Allokation der SMI-Titel reduziert sich die Dominanz von Schwergewichten und die Risikostreuung steigt. So rückt echte Diversifikation in den Mittelpunkt und stellt eine ergänzende Anlagestrategie für Anleger dar.

DENIS MEIER FEHR, HEAD INDEX LICENSING AT FINANCIAL INFORMATION SIX

Der kapitalisierungsgewichtete SMI, in dem die 20 führenden Schweizer Blue-Chips vertreten sind, weist eine hohe Konzentration auf die Schwergewichte Roche, Novartis und Nestlé auf. Diese drei Titel vereinen per Ende Juni 2026 zusammen nahezu 50% des Indexpes auf sich. Wie kann eine bessere Diversifikation erzielt

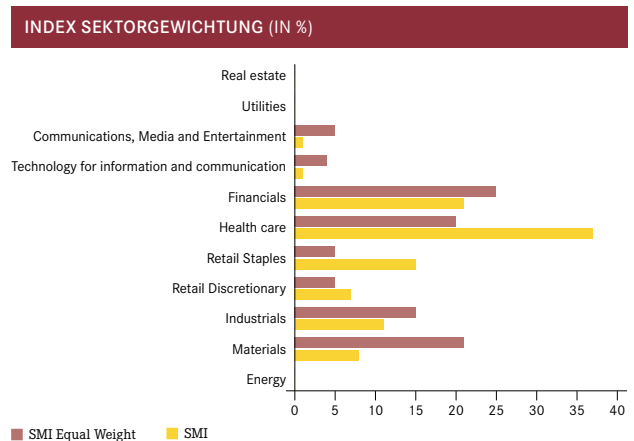
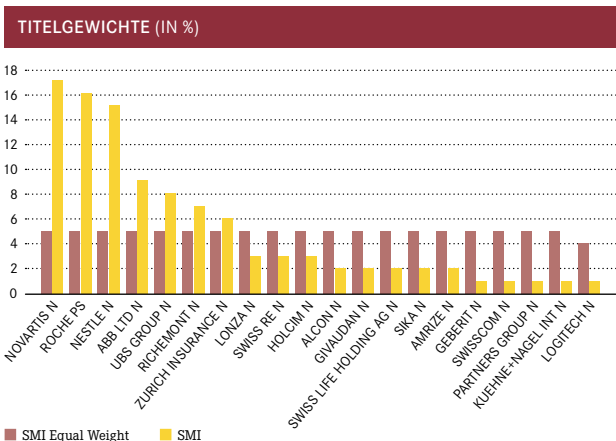
werden, ohne in Einzeltitel zu investieren, was oftmals mit erheblichen Kosten einhergeht? Eine Möglichkeit dieser Problemstellung zu begegnen, wird mit der Gleichgewichtung realisiert, hier wird die Allokation breiter gestreut und erhöht damit die Diversifikation und reduziert das Klumpenrisiko spürbar.

Wie wird der gleichgewichtete Index gerechnet?

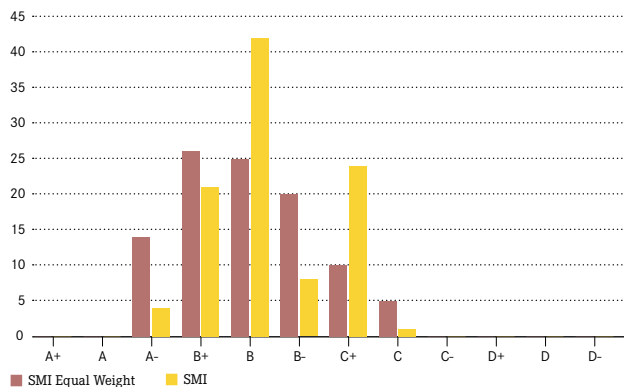
Der am 1. April 2026 lancierte SMI Equal Weight Index umfasst dieselben 20 Titel wie der SMI. Wie im SMI entwickeln sich die Titelgewichte zwischen den Anpassungsterminen entsprechend der Kursentwicklung der zugrunde liegenden Aktien. Durch die

«Der SMI Equal Weight reduziert Konzentrationsrisiken und verteilt das Risiko breiter über alle Komponenten.»

vierteljährliche Neugewichtung auf jeweils 5% pro Titel wird jedoch eine stabile Gleichgewichtung sichergestellt. Dadurch ent-



TITELGEWICHTUNG PRO RATING (IN %)



Quelle: SIX per 30. Juni 2026

steht eine gleichmässige Allokation, bei der alle Indexmitglieder unabhängig von ihrer Marktkapitalisierung den gleichen Einfluss auf die Indexentwicklung haben.

Mit diesem alternativen Gewichtungsansatz stellt der SMI Equal Weight eine sinnvolle Ergänzung zum klassischen, nach Free-Float-Marktkapitalisierung gewichteten Blue-Chip SMI dar. Er reduziert die Konzentrationsrisiken, die in kapitalisierungsgewichteten Indizes durch wenige Schwergewichte entstehen können, und verteilt das Risiko breiter über alle Komponenten. Für Anleger kann dies zu einer transparenten, ausgewogeneren Marktexponierung führen – insbesondere, wenn Diversifikation, geringere Titeldominanz und eine gleichmässige Partizipation an der Marktentwicklung im Vordergrund stehen.

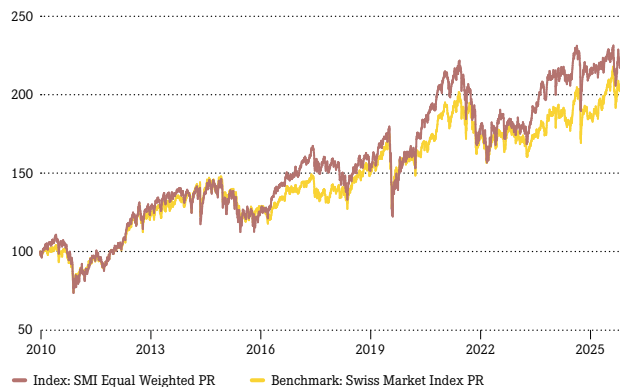
Mehr Breite, ESG-Plus, leichte Outperformance: Der neue Index im Überblick

Dank des alternativen Gewichtungsansatzes ist der neue Index auf Titel- und Sektorebene breiter diversifiziert. Gesundheitswesen und Basiskonsumgüter werden tiefer, Finanzen, Grundstoffe und Industrie höher gewichtet; dadurch ist die Ausrichtung weniger defensiv. Das ESG-Rating liegt mit 7,99 (B) leicht über dem SMI mit 7,7 (B). Zudem fällt die effektive Performance über dem betrachteten Zeitraum gegenüber dem SMI Equal Weight und dem SMI leicht besser aus.

Ausblick

Der SMI Equal Weighted eignet sich als Referenz für indexbasierte Finanzprodukte, etwa Exchange Traded Funds (ETFs), die den Index abbilden und Anlegern dadurch einen transparenten, breit diversifizierten Zugang zum Schweizer Aktienmarkt eröffnen. Der Gleichgewichtsansatz kann auch auf weitere Indizes angewendet werden, beispielsweise auf die SIX Global Equity Indizes, zu

INDEX PERFORMANCE



Quelle: SIX per 30. Juni 2026

denen sowohl die breit gefassten World Indizes als auch regionale Broad- und Blue-Chip-Indizes zählen.

TABELLE

ISIN	Indexname	Lancierungsdatum	Historische Daten seit
CH1528602761	SMI Equal Weighted PR	31. März 2026	September 2010
CH1528602787	SMI Equal Weighted TR	31. März 2026	September 2010

Quelle: SIX

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

Denis Meier Fehr

Head Index Licensing bei
Financial Information SIX

Denis Meier Fehr verantwortet bei SIX das globale Vertriebs- und Lizenzgeschäft im Indexbereich samt zugehöriger Dienstleistungen. Mit über 20 Jahren Erfahrung im Finanzsektor, ausgewiesener Expertise in passiven Investments und Indexlösungen sowie Schwerpunkt Marktdaten verfügt er über ein breites Netzwerk im institutionellen Segment. Von 2010 bis 2016 leitete er bei Qontigo (vormals STOXX) die Vertriebsaktivitäten in der Schweiz, Österreich und den Niederlanden; zuvor verantwortete er seit 2001 in mehreren Funktionen den Auf- und Ausbau des Indexbereichs bei SIX.



Autocallable ETFs: Bekannter Payoff, neuer Wrapper

Autocallable-Payoffs finden zunehmend den Weg aus Private-Banking-Portfolios in börsennotierte ETFs. Anleger monetarisieren Aktienvolatilität über erhöhte, aber marktabhängige Coupons und erhalten häufig einen Risikopuffer nach unten. Besonders attraktiv ist das Auszahlungsprofil in seitwärts laufenden oder moderat steigenden Märkten.

STEFAN WAGNER, HEAD OF BUSINESS DEVELOPMENT BEI VESTR

Der Nachteil einzelner Autocallables ist der Verwaltungsaufwand: Barrieren und Call-Termine überwachen, Einstiegszeitpunkte und Emittenten diversifizieren sowie Rückzahlungen reinvestieren. ETFs bündeln diese Aufgaben in einem einzigen Ticker.

Die Analyse umfasst 25 Produkte: 24 US-Fonds nach dem '40 Act und einen irischen UCITS. Der Vergleich dieser Produkte war schwieriger, als ich gedacht hatte. Man sieht Coupons zwischen 8,8% und 37,2%. Die reinen Zahlen sagen nicht viel aus, solange man das Risiko hinter jedem Coupon nicht versteht.

Wie ein Autocallable funktioniert

Der Coupon sollte stets im Verhältnis zum Risiko betrachtet werden.

Ein Autocallable ist traditionell eine Anleihe mit eingebetteten Optionen. Der Anleger erhält einen definierten Coupon, verzichtet auf einen Teil des Aufwärtspotenzials und trägt bei Verletzung der Barriere ein bedingtes Verlustrisiko. Vier Merkmale charakterisieren dieses Anlageinstrument:

- **Autocall-Schwelle.** Notiert der Basiswert an einem Beobachtungstag über der festgelegten Schwelle, wird die Anleihe vorzeitig zu 100% zurückbezahlt.

- **Coupon.** Er wird entweder bedingungslos gezahlt oder nur, solange der Basiswert über der Coupon-Barriere notiert. Eine «Memory»-Funktion kann ausgefallene Couponzahlungen nach der Erholung nachholen.
- **Knock-in-Barriere.** Solange die Barriere nicht verletzt wird, erfolgt bei Fälligkeit die vollständige Rückzahlung des Kapitals. Wird sie jedoch durchbrochen, trägt der Anleger das Kursrisiko des Basiswerts, häufig ausgehend vom Ausgangsniveau und nicht erst ab der Barriere.
- **Laufzeit-Asymmetrie.** In steigenden Märkten wird die Anleihe häufig vorzeitig zurückgezahlt, sodass ihr weiteres Aufwärtspotenzial entfällt. In schwachen Märkten bleibt sie dagegen bestehen und behält das Verlustrisiko bei. Der Coupon muss für diese Asymmetrie entschädigen.

Sechs Punkte, die beim Vergleich entscheidend sind

1. **Der tatsächliche Basiswert.** Standardindex, Worst-of-Basket, Aktienportfolio oder proprietärer Index? Proprietäre Indizes arbeiten häufig mit Zielvolatilitäten von 20% bis 40% und einem laufenden Dekrement. Beides kann den Coupon erhöhen, verändert jedoch das Risiko- und Ertragsprofil. Der höhere Coupon ist Teil der Konstruktion und kein kostenloser Vorteil. Die Indexmethode ist entscheidend.
2. **Barriere, Hebel und Reset gemeinsam betrachten.** Ein grosser Barriereabstand bedeutet nicht automatisch ein geringeres Risiko. Manche Vol-Target-Indizes hebeln das Engagement bis auf das 5-Fache. Ein Marktrückgang von 8% kann zu einem Indexverlust von etwa 40% führen, bevor der Hebel reduziert wird. Deshalb Barriere, Volatilitätsziel, maximalen Hebel und Reset-Häufigkeit gemeinsam betrachten.
3. **Tiefe der Staffelung.** Eine breite zeitliche Staffelung reduziert das Timing-Risiko. 52 wöchentliche oder bis zu 250 tägliche Positionen verteilen Einstiegszeitpunkte deutlich besser als wenige Tranchen. Zusätzlich zählt der aktuelle Barriereabstand, da das Live-Portfolio Positionen mit historischen Ausgangsniveaus enthält. ►

Struktur	Ticker	Coupon (indikativ)	Barriere Abstand	Positionen	TER
Einzelindex, Vol-Target	CAIE, CAKD (UCITS), CAIQ, CAGE, PAYM, PAYH, ATCL, VAIE	13,6% bis 29,2%	20% bis 50%	4 bis 251	0,65% bis 0,74%
Worst-of, Standardindizes	ACYN, ACYS, ACYQ, ACII	8,8% bis 11,0%	25% bis 40% soweit offengelegt	3 bis 24 soweit offengelegt	0,75% bis 0,79%
Aktienkörbe mit einzelne Titeln	ACEI, JELH, JELM	9,6% bis 15,1%	30% oder nicht publiziert	10 bis rund 35	0,59% bis 0,79%
Einzelaktie	ANV, TLA, PLA, MSR und weitere	17,4% bis 37,2% beobachtet	30% bis 50% gestaffelt	5 pro Fonds	rund 1,07%
Barriere-Einkommen, ohne Autocall	SBAR, XV	11,8% / 14,6% Ausschüttung	22,5% bis 30%	gestaffelt	0,75%

Stand 28. bis 31. Juli 2026; keine Live-Kurse. Die Coupon-Spalte mischt gewichtete Durchschnittscoupons und Ausschüttungsrenditen; die 29,2% von CAGE sind ein einbehaltener Memory-Coupon, der im NAV aufläuft, JELM schüttet 4,0% in bar aus, und die Konditionen von ACYQ sind noch nicht publiziert. Der Barriereabstand bezeichnet den Kursrückgang vom Startniveau bis zur Barriere der zugrunde liegenden Positionen.

4. Ausschüttung ist nicht Gesamtrendite. Coupon, Ausschüttung und Gesamtrendite sind unterschiedliche Kennzahlen. Ausschüttungen können Kapitalrückzahlungen enthalten. Eine hohe Ausschüttung und ein fallender Net Asset Value (NAV) schliessen sich nicht aus. Entscheidend ist der Vergleich mit einer Total-Return-Benchmark, etwa dem SSPA Benchmark Index.

5. Gegenpartei und Governance. Anleihen tragen Emittentenrisiko, Swaps tragen Gegenpartei- und Ersatzrisiko, und FLEX-Optionen sind zentral gecleart, bringen jedoch eine eigene Roll-Mechanik mit. Entscheidend ist, wer gegenüber dem Anleger tatsächlich Verantwortung trägt und wer Auswahl, Bewertung und Interessenkonflikte kontrolliert.

6. Liquidität und Aufgabe im Portfolio. Spreads, Fondsgrösse und Market-Maker-Netzwerk geben Aufschluss über die Handelbarkeit. Ebenso wichtig ist die Funktion im Portfolio: Ersatz für Aktien, Anleihen oder alternative Ertragsquellen? Die Rendite allein sollte nicht entscheidend sein.

Was die Analyse zeigt

Beim ETF schwankt der NAV täglich; anders als bei einer einzelnen Anleihe besteht kein Rückzahlungsversprechen zu 100%. Der Fonds bewertet und ersetzt Positionen fortlaufend und reinvestiert Fälligkeiten. Das diversifiziert Einstiegszeitpunkte, Basiswerte und Gegenparteien, bringt jedoch Gebühren sowie Bewertungs- und Liquiditätsmechanismen mit sich. Die Unterschiede folgen der Struktur, nicht der Marke:

- Die Vol-Target-Fonds zahlen die höchsten indexbasierten Coupons, da ihre Referenzindizes auf Volatilität ausgerichtet sind.
- Kein Fonds ist in allen Bereichen gleich stark. Entscheidend ist, welcher Aspekt im Vordergrund steht: Coupon, Barriere, Staffelungstiefe, Governance, Liquidität oder Portfoliorolle.

- Die Track Records liegen zwischen zwei und dreizehn Monaten.

Fazit: Am Ende zählt das Ergebnis

Autocallable-ETFs bündeln Beschaffung, Diversifizierung, Überwachung und Wiederanlage in einem börsengehandelten Instrument. Wirtschaftlich bleibt der Trade derselbe: Anleger verkaufen Volatilität, tauschen einen Teil des Kurspotenzials gegen Einkommen und tragen ein bedingtes Verlustrisiko. Ähnliche Ergebnisse lassen sich mit UCITS-Fonds, AMCs, ETNs, Zertifikaten oder Mandaten erzielen. Die eigentliche Verschiebung liegt woanders: Anleger können immer öfter nach dem gewünschten Ergebnis statt nach der Produktkategorie auswählen. Und das ist ein echter Fortschritt.

Eine vollständige Analyse aller 25 Produkte ist auf dem Nalu Finance Substack verfügbar. ▲

Offenlegung und Haftungsausschluss: Der Autor ist im Progressive Growth Fund von Fortem Capital investiert und externes Mitglied von dessen Investment Committee. Er gibt hier seine persönliche Meinung wieder, nicht jene von vestr, Fortem Capital oder anderen verbundenen Unternehmen. Dieser Artikel enthält allgemeine Informationen und stellt keine Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung dar. Die Daten stammen aus öffentlichen Quellen mit Stand 31. Juli 2026; Produktbedingungen, Zugangsvoraussetzungen und Regulierung können sich ändern, massgebend sind die jeweils aktuellen offiziellen Dokumente. Der Autor hat für die Analyse einen selbst entwickelten KI-Skill für Autocallable-Strukturen eingesetzt; alle Einschätzungen und allfällige Fehler bleiben seine eigenen.

Stefan Wagner ist Head of Business Development bei der vestr AG, deren Plattform Banken und SPV-Emittenten beim Management aktiv verwalteter Anlageprodukte unterstützt. Zuvor hatte er leitende Funktionen im Bereich Aktienderivate und Strukturierte Produkte inne. Er ist Host des Nalu Finance Podcasts.



vestr

Informationen zu den Produkt-Tabellen

Die nachfolgenden Produkt-Tabellen dieses Guides setzen sich aus den besten in der Schweiz seit mindestens einem Jahr gehandelten ETPs zusammen. Das Anlageuniversum umfasste am Stichtag, dem 25. August 2026, insgesamt 3'793 an SIX Swiss Exchange und BX Swiss 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 SIX Swiss Exchange und BX Swiss. 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, BX Swiss und *payoff*. Der Kurs per 25. August 2026 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

Bei ETFs, ETPs und ETCs basieren die Angaben überwiegend auf Daten von baha, SIX Swiss Exchange, BX Swiss sowie *payoff*. Bei den Tracker-Zertifikaten wurden in der Regel die Termsheets zu Rate gezogen.

Abkürzungen Emittenten

Z1	21Shares	OSSI	Ossiam
ABRDN	Aberdeen Investments	PANDO	Pando
ACI	American Century	PIMCO	PIMCO
AMDI	Amundi	RB	Raiffeisen
AMINA	AMINA Bank AG	ROB	Robeco
ARK	Ark Invest	SOCGEN	Société Générale
AXA	AXA Investment Managers	SST	State Street
BAER	Bank Julius Bär	SWQ	Swissquote
BC	Bitcoin Capital AG	TAB	Tabula
BCV	Banque Cantonale Vaudoise	TEMP	Franklin Templeton
BITW	Bitwise	UBS	UBS
BKB	Basler Kantonalbank	VAN	Vanguard
BNP	BNP Paribas	VE	VanEck
COIN	Coinshares	VT	Vontobel
DDA	DDA	WT	WisdomTree
DWS	Xtrackers / DWS	ZKB	Zürcher Kantonalbank
EFG	EFG International		
FID	Fidelity		
FIRST	First Trust Global Funds		
FURO	FundRock Management		
GS	Goldman Sachs		
GX	Global X		
HAN	HANetf		
HASH	Hashdex		
HB	Helvetische Bank		
HELV	Helveteq		
HSBC	HSBC		
INV	Invesco		
ISH	iShares / BlackRock		
ISSU	issuance.swiss AG		
JHG	Janus Henderson Group		
JPM	J.P. Morgan		
JSS	J. Safra Sarasin		
L&G	Legal & General		
LTO	Leonteq		
LUKB	Luzerner Kantonalbank		
MACC	Market Access		
MAVX	Maverix Securities AG		
NXT	nxtAssets		

AKTIEN GESAMTMARKT							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
KOSPI 200	Tracker	CH0017760452	BNP	0,00	USD	97,85	209,63	257,17
Franklin FTSE Korea	ETF	IE00BHZRR030	TEMP	0,09	USD	100,44	160,44	192,20
Amundi MSCI Korea Acc	ETF	LU1900066975	AMDI	0,45	USD	201,55	155,48	185,12
iShares MSCI Korea USD Dist	ETF	IE00B0M63391	ISH	0,65	USD	129,12	151,46	172,57
HSBC MSCI Korea Capped USD	ETF	IE00B320X395	HSBC	0,50	USD	149,66	149,48	175,92
Silver Mining Total Return Index	Tracker	CH0027894200	BNP	1,00	USD	797,00	143,86	135,68
Silver Mining Total Return Index	Tracker	CH0027894275	BNP	1,00	CHF	497,25	137,12	188,43
iShares MSCI Global Semiconductors USD Acc	ETF	IE000I8KRL9	ISH	0,35	USD	19,41	127,53	234,65
SWQ Semiconductor Industry Portfolio	Tracker	CH1181303780	LUKB	0,80	CHF	67,09	119,99	148,39
Select Tankers Index	Tracker	CH1210542424	LTO	1,00	CHF	393,30	113,84	119,71
ELIA IA AERO	Tracker	CH1325429913	LTO	1,92	EUR	203,02	111,76	-
VanEck Semiconductor	ETF	IE00BMC38736	VE	0,35	CHF	83,49	111,64	242,73
First Trust Bloomberg Global Semiconductor Supply Chain Acc (A)	ETF	IE000KXTLDE2	FIRST	0,60	CHF	38,23	106,13	-
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160075	VT	1,20	CHF	321,41	106,06	198,13
Global X Copper Miners USD Acc	ETF	IE000329E2Y3	GX	0,65	CHF	60,19	103,96	151,42
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160067	VT	1,20	USD	355,33	102,15	190,97
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	CH0014629379	BNP	0,70	USD	963,50	97,09	169,95
ARK Genomic Revolution USD Acc	ETF	IE000O5M6X01	ARK	0,75	CHF	7,43	97,06	-
iShares Copper Miners USD Acc	ETF	IE00063FT9K6	ISH	0,55	USD	12,45	96,39	-
MSCI Taiwan Net Total Return Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0,00	USD	1'852,00	91,39	208,81
Junior Gold Miners Quality & Momentum NTR Index	Tracker	CH0542381006	LTO	1,35	CHF	37,98	89,62	256,29
Franklin FTSE Taiwan	ETF	IE000CM02H85	TEMP	0,19	USD	69,38	88,70	-
momentumDB.pro Broad US Market Index	Tracker	CH1171792836	LTO	0,95	USD	183,74	88,24	84,57
Xtrackers MSCI Taiwan 1C	ETF	LU0292109187	DWS	0,65	CHF	118,80	87,68	-
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408224	VT	1,20	EUR	387,31	87,26	63,42
Global X Silver Miners USD Acc	ETF	IE000UL6CLP7	GX	0,65	CHF	38,78	87,14	270,91
L&G Metaverse USD Acc	ETF	IE0004U3TX15	L&G	0,39	CHF	32,02	85,96	194,74
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408232	VT	1,20	USD	336,31	85,81	64,54
iShares Energy Storage & Hydrogen USD Acc	ETF	IE000DR59CI3	ISH	0,50	USD	11,00	85,52	-
S&P Custom/Africa Resources Index	Tracker	CH0030393208	BNP	1,00	USD	291,75	84,70	131,94
iShares MSCI Taiwan USD Dist	ETF	IE00B0M63623	ISH	0,74	USD	196,76	84,52	162,58
HSBC MSCI Taiwan Capped USD	ETF	IE00B351J086	HSBC	0,50	USD	167,02	84,07	167,01
iShares AI Infrastructure USD Acc	ETF	IE000X59ZHE2	ISH	0,35	USD	10,87	83,35	-
HSBC MSCI Emerging Markets Islamic ESG USD Acc	ETF	IE0009BC6K22	HSBC	0,35	USD	28,88	82,52	103,57
S&P Custom/Africa Resources Index	Tracker	CH0030357716	BNP	1,00	CHF	192,60	82,21	117,75
VanEck Junior Gold Miners	ETF	IE00BQQP9G91	VE	0,55	CHF	100,20	81,59	271,80
Amundi MSCI Semiconductors Acc	ETF	LU1900066033	AMDI	0,45	USD	124,04	81,08	275,42
L&G Gold Mining USD Acc	ETF	IE00B3CNHG25	L&G	0,55	CHF	107,32	81,01	334,32
Amundi MSCI Semiconductors Dist	ETF	LU2090063327	AMDI	0,60	CHF	164,50	80,89	272,26
iShares Essential Metals Producers USD Acc	ETF	IE000ROSD5J6	ISH	0,55	USD	11,17	80,34	-

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN SCHWEIZ							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Kantonalbanken Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH1320678969	JSS	0,25	CHF	134,37	29,85	-
UBS MSCI Switzerland 20/35 GBP Hedged Acc	ETF	LU1169830525	UBS	0,23	GBP	34,83	26,12	52,55
UBS MSCI Switzerland 20/35 USD Hedged Acc	ETF	LU1169830368	UBS	0,23	USD	19,96	24,87	41,83
UBS MSCI Switzerland 20/35 GBP Hedged Dist	ETF	LU1169830442	UBS	0,23	GBP	28,67	24,48	45,40
EdR Developed Equity	Tracker	CH1218243546	ZKB	0,80	USD	1'648,20	23,25	-
UBS MSCI Switzerland 20/35 EUR Hedged Acc	ETF	LU1169830103	UBS	0,23	EUR	20,93	23,19	45,10
UBS MSCI Switzerland USD Hedged Dist	ETF	CH0226274212	UBS	0,23	USD	35,81	22,99	33,26
UBS MSCI Switzerland 20/35 USD Hedged Dist	ETF	LU1169830285	UBS	0,23	USD	18,03	22,72	33,80
TKB Regio Ostschweiz Index	Tracker	CH0483998727	LUKB	1,00	CHF	111,77	22,65	8,29
Swiss Assets Basket	Tracker	CH0344155624	ZKB	0,50	CHF	166,96	21,69	40,72
Xtrackers Switzerland 1C	ETF	LU0943504760	DWS	0,30	CHF	184,96	21,60	38,13
UBS SMI® CHF Acc	ETF	CH1447931341	UBS	0,20	CHF	4,16	21,42	-
UBS MSCI Switzerland 20/35 EUR Hedged Dist	ETF	LU1169830012	UBS	0,23	EUR	18,99	21,11	38,21
UBS MSCI Switzerland 20/35 CHF Acc	ETF	LU0977261329	UBS	0,20	CHF	34,38	20,53	37,88
Amundi MSCI Switzerland CHF (C)	ETF	LU1681044993	AMDI	0,25	CHF	13,42	20,52	37,88
UBS MSCI Switzerland EUR Hedged Dist	ETF	CH0226274204	UBS	0,23	EUR	34,82	20,38	34,96
Xtrackers Switzerland 1D	ETF	LU0274221281	DWS	0,30	CHF	149,98	19,89	31,42
Amundi MSCI Switzerland EUR (C)	ETF	LU1681044720	AMDI	0,25	EUR	14,24	19,67	36,89
UBS (CH) SPI® ESG CHF Acc (A)	ETF	CH0590186661	UBS	0,15	CHF	19,91	19,67	38,72
easywealth' Swiss Momentum Basket	Tracker	CH1218255300	ZKB	1,00	CHF	127,90	19,35	-
UBS Core SPI CHF Acc	ETF	CH1416135338	UBS	0,10	CHF	4,03	19,12	-
UBS SMI® CHF Dist	ETF	CH0017142719	UBS	0,20	CHF	149,60	19,09	32,62
iShares SMI (CH)	ETF	CH0008899764	ISH	0,35	CHF	150,54	19,02	32,66
UBS MSCI Switzerland 20/35 CHF Dist	ETF	LU0979892907	UBS	0,20	CHF	27,05	18,77	30,81
SMI Call-Schreiber Index	Tracker	CH0506581807	ZKB	0,50	CHF	1'397,96	18,77	25,28
UBS MSCI Switzerland CHF Dist	ETF	CH0226274246	UBS	0,20	CHF	25,47	18,41	28,77
Solactive Switzerland All Cap (CH NTR) Index	Tracker	CH0429806927	ZKB	0,35	CHF	155,26	18,26	35,41
UBS MSCI Switzerland 20/35 CHF Dist (A-UK)	ETF	LU1107560036	UBS	0,20	CHF	22,43	18,23	30,77
UBS SPI ESG CHF Dist	ETF	CH1416135346	UBS	0,12	CHF	4,07	18,13	-
cash Insider Stock Favorites Portfolio Index	Tracker	CH0587306116	LTQ	0,85	CHF	112,97	18,06	33,52
GKB Swiss Selects ESG	Tracker	CH1119800253	BCV	1,11	CHF	232,30	17,92	46,14
SMI	Tracker	CH0013211534	ZKB	0,20	CHF	145,03	17,90	31,78
iShares Core SPI® (CH)	ETF	CH0237935652	ISH	0,10	CHF	173,30	17,09	29,42
den Index Regionaler Aktienbasket Nordwestschweiz	Tracker	CH0344116055	RB	0,82	CHF	2'177,67	17,07	31,17
UBS Core SPI CHF Dist	ETF	CH0131872431	UBS	0,10	CHF	93,24	17,02	27,74
EdR Swiss Leaders	Tracker	CH1218251010	ZKB	1,05	CHF	1'229,65	16,91	-
SWQ Swiss Smart Beta Reference Portfolio	Tracker	CH0341837893	VT	1,50	CHF	184,59	16,77	38,08
ELIA IA Swiss Equity Opportunities Index	Tracker	CH1332543888	VT	1,25	CHF	134,41	16,51	-
AIP Growth Strategy	Tracker	CH0522935458	LUKB	0,95	CHF	141,73	15,81	-
«easywealth» CHF Equity Basket	Tracker	CH0429810663	ZKB	1,05	CHF	148,82	15,61	35,26

Quellen: baha, SIX und payoff.ch



3-2-1 Geld

10 Minuten. Dein Geld. Jede Woche.

Geld verstehen. Besser entscheiden. Mehr daraus machen.

10'000+ Abonnenten

Scannen und abonnieren



3-2-1.ch

AKTIEN DEUTSCHLAND							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
DAX	Tracker	CH1264627089	UBS	0,00	EUR	225,20	24,39	73,30
Xtrackers DAX ESG Screened 2C USD Hedged	ETF	LU1221100792	DWS	0,19	USD	44,86	11,39	55,55
Amundi DAX 50 ESG DR (C)	ETF	LU2240851688	AMDI	0,15	EUR	93,09	11,05	61,91
Xtrackers LevDAX Daily Swap 1C	ETF	LU0411075376	DWS	0,35	CHF	289,85	9,71	124,93
Amundi LevDax Daily (2x) Leveraged Acc	ETF	LU0252634307	AMDI	0,40	EUR	280,70	9,55	124,41
Aktien Deutschland WCG WCGROB E	Tracker	CH0429790634	ZKB	1,30	EUR	179,12	9,51	48,54
Solactive Germany 30 Index	Tracker	CH0429806919	ZKB	0,35	EUR	197,78	9,23	63,87
iShares DAX ESG (DE)	ETF	DE000A0Q4R69	ISH	0,12	EUR	8,34	9,21	63,90
iShares TecDAX (DE)	ETF	DE0005933972	ISH	0,51	EUR	35,80	7,52	27,25
DAX	Tracker	CH0021069510	BNP	0,22	EUR	26,30	7,52	56,98
Xtrackers DAX 1C	ETF	LU0274211480	DWS	0,09	CHF	229,60	7,49	62,38
Xtrackers DAX ESG Screened 1D	ETF	LU0838782315	DWS	0,09	EUR	162,98	7,07	47,04
Amundi DAX III (DR) Acc	ETF	LU0252633754	AMDI	0,15	EUR	237,60	6,86	60,84
iShares Core DAX EUR Acc (DE)	ETF	DE0005933931	ISH	0,16	CHF	215,50	6,69	-
Amundi DAX 50 ESG II	ETF	DE000ETF9090	AMDI	0,23	CHF	48,80	6,13	41,86
Xtrackers DAX ESG Screened 4C CHF Hedged	ETF	LU1221102491	DWS	0,19	CHF	27,11	5,92	48,74
Amundi Core DAX Dist	ETF	LU2611732046	AMDI	0,08	EUR	195,52	5,34	-
Amundi TecDAX Dist	ETF	DE000ETF9082	AMDI	0,40	CHF	26,82	4,99	20,38
Amundi DAX II Dist	ETF	LU2090062436	AMDI	0,15	CHF	89,53	4,76	50,62
Vanguard Germany All Cap EUR Dist	ETF	IE00BG143G97	VAN	0,07	CHF	34,15	4,28	46,80
iShares DivDAX (DE)	ETF	DE0002635273	ISH	0,31	CHF	21,59	4,25	21,50
Amundi DivDAX Dist	ETF	LU2611731741	AMDI	0,25	EUR	38,82	3,97	-
Invesco MDAX Acc	ETF	IE00BHJYDV33	INV	0,19	CHF	49,93	3,58	-
Solactive Germany Small and Mid Cap Growth Index	Tracker	CH1275376437	VT	1,00	EUR	128,95	2,87	27,85
MDAX Index	Tracker	CH1264627097	UBS	0,00	EUR	146,70	2,70	14,15
iShares MDAX (DE)	ETF	DE0005933923	ISH	0,51	CHF	242,80	1,89	13,41
Amundi MDAX ESG Dist	ETF	LU2611731667	AMDI	0,30	EUR	26,32	1,22	-
Amundi MDAX ESG II Dist	ETF	DE000ETF9074	AMDI	0,30	CHF	140,98	0,33	4,76
Xtrackers ShortDAX Daily Swap 1C	ETF	LU0292106241	DWS	0,40	CHF	8,31	-5,81	-34,39
Amundi ShortDAX Daily (-2x) Inverse Acc	ETF	FR0010869495	AMDI	0,60	EUR	0,46	-15,42	-63,31

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN VEREINIGTES KÖNIGREICH							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
iShares Core FTSE 100 GBP Acc	ETF	IE00B53HP851	ISH	0,07	GBP	224,60	21,80	61,35
JPM UK Equity Core Active GBP Acc	ETF	IE0009YQE5W1	JPM	0,25	GBP	43,49	21,68	62,43
UBS MSCI United Kingdom GBP Acc	ETF	LU0950670850	UBS	0,20	GBP	44,81	21,51	61,12
iShares MSCI UK GBP Acc	ETF	IE00B539F030	ISH	0,33	GBP	205,85	21,34	60,76
Amundi Core FTSE 100 Swap Acc	ETF	LU1650492173	AMDI	0,14	GBX	1'997,60	21,15	61,20
SPDR FTSE UK All Share Acc	ETF	IE00B7452L46	SST	0,20	CHF	103,10	20,85	57,67
FTSE 100	Tracker	CH0110645485	UBS	0,00	GBP	1'265,00	20,59	60,90
iShares UK Dividend GBP Dist	ETF	IE00B0M63060	ISH	0,40	CHF	11,42	20,19	58,98
UBS MSCI United Kingdom USD Hedged Acc	ETF	LU1169821458	UBS	0,23	USD	31,43	19,87	49,93
ELIA IA United Kingdom Equity Opportunities Index	Tracker	CH1332543912	VT	1,25	GBP	123,61	19,48	-
L&G UK Equity USD Acc	ETF	IE00BFXR5R48	L&G	0,05	GBP	1'991,80	18,95	-
UBS FTSE 100 GBP Dist	ETF	LU0136242590	UBS	0,20	GBP	99,97	18,62	43,93
iShares Core FTSE 100 GBP Dist	ETF	IE0005042456	ISH	0,07	CHF	11,68	18,18	45,22
UBS ETF (LU) MSCI UK GBP Dist (A-UK)	ETF	LU1107559533	UBS	0,20	GBP	17,84	18,18	46,01
Vanguard FTSE 100 GBP Dist	ETF	IE00B810Q511	VAN	0,09	CHF	51,73	17,62	43,50
Amundi UK Equity All Cap Dist	ETF	LU1781541096	AMDI	0,04	GBP	15,57	17,42	47,17
UBS MSCI United Kingdom GBP Dist	ETF	LU0937836467	UBS	0,20	GBP	27,55	17,37	46,96
SPDR FTSE UK All Share Dist	ETF	IE00BD5FCF91	SST	0,20	CHF	7,78	17,07	42,21
FTSE 250 Net Dividend Total Return Index	Tracker	CH0230900489	UBS	0,00	GBP	230,40	16,66	47,19
HSBC FTSE 100 GBP	ETF	IE00B42TW061	HSBC	0,07	USD	146,28	16,46	45,16
Amundi FTSE 100 Dist	ETF	LU1650492256	AMDI	0,14	CHF	179,36	16,39	42,67
iShares MSCI UK Small Cap GBP Acc	ETF	IE00B3VWLG82	ISH	0,58	GBP	291,50	16,21	45,65
UBS MSCI United Kingdom USD Hedged Dist	ETF	LU1169821375	UBS	0,23	USD	7,27	16,21	-
UBS MSCI United Kingdom CHF Hedged Acc	ETF	LU1169820997	UBS	0,23	CHF	19,05	15,68	45,06
SPDR S&P UK Dividend Aristocrats Dist	ETF	IE00B6S2Z822	SST	0,30	CHF	14,98	14,81	40,32
iShares UK Property GBP Dist	ETF	IE00B1TXLS18	ISH	0,40	CHF	5,04	14,60	10,56
Vanguard FTSE 250 GBP Dist	ETF	IE00BKX55Q28	VAN	0,10	CHF	41,75	14,32	32,94
iShares FTSE 250 GBP Dist	ETF	IE00B00FV128	ISH	0,40	CHF	25,32	13,09	33,52
UBS MSCI United Kingdom IMI Socially Responsible GBP Dist	ETF	IE00BMP3HN93	UBS	0,23	CHF	22,10	9,27	36,54
UBS MSCI United Kingdom IMI Socially Responsible EUR Hedged Acc	ETF	IE00BYNQMK61	UBS	0,26	EUR	25,49	8,64	42,11
SWQ UK REITs Index	Tracker	CH0513599461	LTO	0,80	GBP	78,39	7,45	8,13
UBS MSCI United Kingdom IMI Socially Responsible CHF Hedged Dist	ETF	IE00BZORTB90	UBS	0,26	CHF	10,88	3,50	20,92

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN FRANKREICH							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
iShares MSCI France EUR Acc	ETF	IE00BP3QZJ36	ISH	0,25	EUR	66,70	11,25	25,78
CAC 40 GR	Tracker	CH0110645477	UBS	0,00	EUR	2'810,00	10,80	26,29
Amundi CAC 40 ESG DR EUR (C)	ETF	LU1681046931	AMD	0,25	EUR	148,86	7,82	25,01
Amundi CAC 40 ESG DR EUR (D)	ETF	LU1681047079	AMD	0,25	EUR	86,27	3,62	14,54
CAC Mid 60 Index	Tracker	CH0230900463	UBS	0,00	EUR	261,75	2,70	10,44

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN OSTEUROPA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Amundi MSCI Eastern Europe ex Russia Acc	ETF	LU1900066462	AMD	0,50	EUR	48,13	45,65	137,44
iShares MSCI Poland USD Acc	ETF	IE00B4M7GH52	ISH	0,74	USD	36,41	44,02	137,89
Amundi MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	LU2090063160	AMD	0,60	CHF	60,18	38,76	107,37

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN NAHER OSTEN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Amundi MSCI Turkey Acc	ETF	LU1900067601	AMD	0,45	EUR	51,08	18,87	20,17
iShares MSCI Turkey USD Dist	ETF	IE00B1FZS574	ISH	0,74	USD	19,78	14,20	7,69
iShares MSCI Saudi Arabia Capped USD Acc	ETF	IE00BYR0489	ISH	0,60	USD	5,73	9,31	-0,30
Invesco MSCI Saudi Arabia Acc	ETF	IE00BFWMQ331	INV	0,65	USD	31,13	7,59	-1,63
Dow Jones Turkey Titans 20 Index	Tracker	CH0019835294	BNP	0,00	USD	5,13	-9,16	7,97

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN AFRIKA UND SÜDAFRIKA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
S&P Custom/Africa Resources Index	Tracker	CH0030393208	BNP	1,00	USD	291,75	84,70	131,94
S&P Custom/Africa Resources Index	Tracker	CH0030357716	BNP	1,00	CHF	192,60	82,21	117,75

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN WESTEUROPA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index	Tracker	CH0108347490	UBS	0,00	EUR	2'634,00	71,29	78,81
Euronext European Strategic Sovereignty NR Index (EUR)	Tracker	CH1450438440	UBS	0,50	CHF	160,40	48,66	-
Société Générale	Tracker	DE000SN06EN2	SOCGEN	1,00	CHF	9,06	46,84	29,24
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347508	UBS	0,00	EUR	1'868,00	46,15	74,98
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index	Tracker	CH0108347482	UBS	0,00	EUR	1'407,00	41,77	206,57
Xtrackers Spain 1C Acc	ETF	LU0592216393	DWS	0,30	EUR	65,48	37,78	132,15
IBEX 35 Index	Tracker	CH0225227112	UBS	0,00	EUR	600,50	34,24	131,88
Amundi IBEX 35 Dist	ETF	FR0010251744	AMDI	0,30	EUR	212,20	33,07	116,33
Kantonalbanken Dynamic Reference Portfolio	Tracker	CH1320678969	JSS	0,25	CHF	134,37	29,85	-
STOXX Europe 600 Technology TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347540	UBS	0,00	EUR	1'627,00	28,10	52,11
FTSE MIB Total Return Index	Tracker	CH0301557408	UBS	0,60	EUR	136,60	26,76	107,15
UBS MSCI Switzerland 20/35 GBP Hedged Acc	ETF	LU1169830525	UBS	0,23	GBP	34,83	26,12	52,55
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	CH0108347565	UBS	0,00	EUR	2'048,00	25,49	58,48
FTSE/ASE 20 Index	Tracker	CH0019253183	BNP	0,20	EUR	6,60	25,41	102,53
Neue Technologien Basket	Tracker	CH0566784333	ZKB	0,80	CHF	139,35	25,41	82,87
UBS MSCI Switzerland 20/35 USD Hedged Acc	ETF	LU1169830368	UBS	0,23	USD	19,96	24,87	41,83
UBS MSCI Switzerland 20/35 GBP Hedged Dist	ETF	LU1169830442	UBS	0,23	GBP	28,67	24,48	45,40
DAX	Tracker	CH1264627089	UBS	0,00	EUR	225,20	24,39	73,30
Neue Technologien Basket	Tracker	CH0566785017	ZKB	0,80	USD	156,53	24,00	81,92
THEAM Quant Equity Europe Guru Fund	Tracker	CH0272085397	BNP	0,80	CHF	180,40	23,82	52,88
UBS MSCI EMU Value EUR Acc	ETF	LU0950669845	UBS	0,25	EUR	23,95	23,56	-
THEAM Quant Equity Europe Guru Fund	Tracker	CH0268338180	BNP	1,15	EUR	214,40	23,34	65,78
EdR Developed Equity	Tracker	CH1218243546	ZKB	0,80	USD	1'648,20	23,25	-
UBS MSCI Switzerland 20/35 EUR Hedged Acc	ETF	LU1169830103	UBS	0,23	EUR	20,93	23,19	45,10
UBS MSCI Switzerland USD Hedged Dist	ETF	CH0226274212	UBS	0,23	USD	35,81	22,99	33,26
UBS MSCI Switzerland 20/35 USD Hedged Dist	ETF	LU1169830285	UBS	0,23	USD	18,03	22,72	33,80
TKB Regio Ostschweiz Index	Tracker	CH0483998727	LUKB	1,00	CHF	111,77	22,65	8,29
UBS EURO STOXX 50 ESG EUR Acc	ETF	LU1971906984	UBS	0,10	EUR	20,86	22,46	-
MSCI Daily Gross TR EMU Euro Index	Tracker	CH0285980238	UBS	0,60	EUR	478,75	22,22	60,77
Swisscanto (IE) ESGen SDG Index Equity EMU ET EUR	ETF	IE000KIQ3DT5	ZKB	0,29	EUR	12,03	21,92	-
Xtrackers FTSE MIB 1D	ETF	LU0274212538	DWS	0,30	EUR	51,47	21,84	84,28
iShares Core FTSE 100 GBP Acc	ETF	IE00B53HP851	ISH	0,07	GBP	224,60	21,80	61,35
Swiss Assets Basket	Tracker	CH0344155624	ZKB	0,50	CHF	166,96	21,69	40,72
JPM UK Equity Core Active GBP Acc	ETF	IE0009YQE5W1	JPM	0,25	GBP	43,49	21,68	62,43
iShares FTSE MIB EUR Dist	ETF	IE00B1XNH568	ISH	0,35	EUR	32,18	21,60	84,94
Xtrackers Switzerland 1C	ETF	LU0943504760	DWS	0,30	CHF	184,96	21,60	38,13
UBS MSCI United Kingdom GBP Acc	ETF	LU0950670850	UBS	0,20	GBP	44,81	21,51	61,12
FTSE MIB	Tracker	CH0025537066	BNP	0,00	CHF	49,37	21,45	83,19
UBS SMI® CHF Acc	ETF	CH1447931341	UBS	0,20	CHF	4,16	21,42	-
iShares MSCI UK GBP Acc	ETF	IE00B539F030	ISH	0,33	GBP	205,85	21,34	60,76

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN NORDAMERIKA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	CH0014629379	BNP	0,70	USD	963,50	97,09	169,95
UBS MSCI Canada GBP Hedged Acc	ETF	LU1130156323	UBS	0,36	GBP	36,29	34,67	101,97
UBS MSCI Canada USD Hedged Acc	ETF	LU1130155861	UBS	0,36	USD	59,84	34,67	89,59
UBS MSCI Canada GBP Hedged Dist	ETF	LU1130156596	UBS	0,36	GBP	24,09	33,06	57,88
UBS MSCI Canada EUR Hedged Acc	ETF	LU1130155606	UBS	0,36	EUR	42,53	31,78	93,25
UBS MSCI Canada CAD Acc	ETF	LU0950672807	UBS	0,33	CAD	43,91	31,73	77,17
iShares MSCI Canada USD Acc	ETF	IE00B52SF786	ISH	0,48	CAD	445,05	30,77	76,47
UBS MSCI Canada CAD Dist	ETF	LU0446734872	UBS	0,33	CAD	94,98	30,46	67,85
UBS MSCI Canada CHF Hedged Acc	ETF	LU1130155432	UBS	0,36	CHF	44,82	29,37	82,69
UBS MSCI Canada CAD Dist (A-UK)	ETF	LU1107559962	UBS	0,33	CAD	34,22	29,34	66,64
Xtrackers MSCI Mexico 1C	ETF	LU0476289466	DWS	0,65	CHF	7,42	28,59	26,19
UBS MSCI Canada Universal CAD Acc	ETF	IE0004YRJHW4	UBS	0,33	CAD	14,38	27,19	-
Xtrackers MSCI Canada Screened	ETF	LU0476289540	DWS	0,35	CAD	181,88	26,78	-
Alerian Midstream Energy Dividend Dist	ETF	IE00BKPTXQ89	HAN	0,49	CHF	16,79	26,64	55,12
Xtrackers (IE) MSCI North America High Dividend Yield 1C Acc	ETF	IE00BH361H73	DWS	0,39	EUR	62,25	21,59	40,21
Vanguard FTSE North America USD Acc	ETF	IE00BK5BQW10	VAN	0,08	CHF	156,18	20,60	66,08
Vanguard ESG North America All Cap USD Acc	ETF	IE000058J820	VAN	0,12	CHF	7,38	19,44	64,14
Vanguard FTSE North America USD Dist	ETF	IE00BKX55R35	VAN	0,08	CHF	151,04	19,19	60,12
BNP Paribas Easy MSCI USA Min TE	ETF	LU1291104575	BNP	0,03	EUR	30,05	18,88	-
iShares MSCI North America USD Dist	ETF	IE00B14X4M10	ISH	0,40	USD	142,44	18,44	59,87
Mexisan Bolsa (IPC) Index	Tracker	CH0024408913	BNP	0,00	USD	41,47	16,75	13,99
DER AKTIONÄR North America Cannabis	Tracker	CH0595155570	VT	1,50	CHF	9,48	-3,95	-36,03
DER AKTIONÄR North America Cannabis	Tracker	CH0595155562	VT	1,50	USD	11,12	-4,10	-36,08

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN BRASILIEN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Bovespa Index	Tracker	CH0021175366	BNP	0,00	USD	40,01	42,97	41,77
Amundi MSCI Brazil Acc	ETF	LU1900066207	AMDI	0,65	USD	28,70	29,16	22,60
Xtrackers MSCI Brazil 1C	ETF	LU0292109344	DWS	0,25	CHF	52,35	29,07	-
Franklin FTSE Brazil	ETF	IE00BHZRQY00	TEMP	0,19	USD	34,17	29,03	26,13
iShares MSCI Brazil USD Acc (DE)	ETF	DE000A0Q4R85	ISH	0,28	USD	49,89	27,50	22,01

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN USA							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
momentumDB.pro Broad US Market Index	Tracker	CH1171792836	LTO	0,95	USD	183,74	88,24	84,57
UBS Solactive Global Pure Gold Miners USD Dist	ETF	IE00B7KMNP07	UBS	0,43	USD	61,88	75,10	299,22
iShares Edge MSCI USA Value Factor	ETF	IE00BD1F4M44	ISH	0,20	USD	19,18	70,47	110,39
VanEck Oil Services	ETF	IE000NXF88S1	VE	0,35	CHF	26,43	64,98	23,50
US Equity J Basket	Tracker	CH0506582607	ZKB	0,35	USD	379,53	57,06	109,68
Invesco Nasdaq Biotech	ETF	IE00BQ70R696	INV	0,40	USD	77,11	56,93	65,94
iShares Nasdaq US Biotechnology USD Acc	ETF	IE00BYXG2H39	ISH	0,35	USD	10,79	56,82	67,87
Tareno US Selection AMC	Tracker	CH1218247281	ZKB	0,75	USD	197,38	52,35	-
SPDR MSCI USA Value Weighted	ETF	IE00BSPLC520	SST	0,20	CHF	81,90	51,72	81,52
US Equity C Basket	Tracker	CH0506582615	ZKB	0,35	USD	314,23	49,67	85,56
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	CH0014687260	BNP	1,00	USD	946,00	49,08	36,31
iShares S&P 500 Energy Sector USD Acc	ETF	IE00B42NKQ00	ISH	0,15	USD	13,21	45,58	41,38
Invesco Energy S&P US Select Sector	ETF	IE00B435CG94	INV	0,30	USD	883,20	45,21	41,59
SPDR S&P US Energy Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM492	SST	0,15	USD	50,49	45,10	41,88
Xtrackers MSCI USA Energy	ETF	IE00BCHWNS19	DWS	0,12	CHF	52,13	41,93	-
HSBC MSCI USA Islamic Screened ESG USD Acc	ETF	IE00015NV504	HSBC	0,30	USD	46,27	39,20	60,44
Solactive Crypto & Blockchain US Leaders Index CNTR	Tracker	DE000SX5YM67	SOCGEN	0,80	CHF	18,21	36,81	-
US Tax Reform Beneficiaries Basket	Tracker	CH1365474316	UBS	0,70	USD	311,04	36,20	-
UBS S&P 500 ESG Elite USD Acc	ETF	IE00BLSN7P11	UBS	0,15	USD	29,11	35,37	73,56
UBS Nasdaq-100 ESG Enhanced USD Acc	ETF	IE000PWGE381	UBS	0,15	USD	19,69	33,46	-
MSCI Daily TR Net USA Index	Tracker	CH0122243477	UBS	0,33	USD	2'226,00	32,57	64,69
Invesco Nasdaq Next Generation 100 Acc	ETF	IE00BMD8KP97	INV	0,25	USD	55,79	32,10	66,47
iShares MSCI USA Islamic USD Dist	ETF	IE00B296QM64	ISH	0,30	USD	104,31	32,00	-
US Aktien Fokus Basket	Tracker	CH0399414371	ZKB	0,33	USD	2'973,50	30,37	69,89
Invesco Russell 2000 Acc	ETF	IE00B60SX402	INV	0,25	CHF	123,80	29,31	-
Invesco Technology S&P US Select Sector Acc	ETF	IE00B3VSSL01	INV	0,30	USD	1'029,20	29,26	119,35
Russell 2000 Net TR Index	Tracker	CH0230900497	UBS	0,00	USD	454,75	29,21	52,21
iShares S&P 500 Information Technology Sector USD Acc	ETF	IE00B3WJKG14	ISH	0,15	USD	49,94	29,11	110,70
iShares S&P 500 Health Care Sector USD Acc	ETF	IE00B43HR379	ISH	0,15	USD	14,11	29,09	24,45
Invesco Health Care S&P US Select Sector	ETF	IE00B3WMTH43	INV	0,30	USD	868,00	29,01	24,70
Republican 2024 US Election Index	Tracker	CH1354572625	VT	1,25	EUR	150,05	28,94	-
SPDR Russell 2000 US Small Cap Acc	ETF	IE00BJ38QD84	SST	0,30	CHF	87,77	28,91	-
Republican 2024 US Election Index	Tracker	CH1354572633	VT	1,25	CHF	144,60	28,84	-
Xtrackers MSCI USA Information Technology	ETF	IE00BGQYRS42	DWS	0,12	CHF	134,06	28,80	-
iShares Russell 2000 Swap USD Acc	ETF	IE0007006KL9	ISH	0,20	USD	6,91	28,67	-
Xtrackers Russell 2000	ETF	IE00BJZ2DD79	DWS	0,30	CHF	358,95	28,59	-
SPDR S&P US Technology Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM948	SST	0,15	USD	182,16	28,52	90,14
Amundi Russel 2000 EUR (C)	ETF	LU1681038672	AMDI	0,35	EUR	386,85	28,36	51,41
SPDR S&P US Health Care Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM617	SST	0,15	USD	54,13	28,32	23,80
Republican 2024 US Election Index	Tracker	CH1354572641	VT	1,25	USD	160,67	27,60	-

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN ASIEN & PAZIFIK							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
KOSPI 200	Tracker	CH0017760452	BNP	0,00	USD	97,85	209,63	257,17
Franklin FTSE Korea	ETF	IE00BHZRR030	TEMP	0,09	USD	100,44	160,44	192,20
Amundi MSCI Korea Acc	ETF	LU1900066975	AMDI	0,45	USD	201,55	155,48	185,12
iShares MSCI Korea USD Dist	ETF	IE00B0M63391	ISH	0,65	USD	129,12	151,46	172,57
HSBC MSCI Korea Capped USD	ETF	IE00B3Z0X395	HSBC	0,50	USD	149,66	149,48	175,92
MSCI Taiwan Net Total Return Index	Tracker	CH0119397492	UBS	0,00	USD	1'852,00	91,39	208,81
Franklin FTSE Taiwan	ETF	IE000CM02H85	TEMP	0,19	USD	69,38	88,70	-
Xtrackers MSCI Taiwan 1C	ETF	LU0292109187	DWS	0,65	CHF	118,80	87,68	-
iShares MSCI Taiwan USD Dist	ETF	IE00B0M63623	ISH	0,74	USD	196,76	84,52	162,58
HSBC MSCI Taiwan Capped USD	ETF	IE00B3S1J086	HSBC	0,50	USD	167,02	84,07	167,01
Vanguard FTSE Developed Asia Pacific ex Japan USD Acc	ETF	IE00BK5BQZ41	VAN	0,15	CHF	47,20	60,38	91,48
Vanguard FTSE Developed Asia Pacific ex Japan USD Dist	ETF	IE00B9F5YL18	VAN	0,15	CHF	36,96	56,79	75,81
Xtrackers Nikkei 225 2D EUR Hedged Dist	ETF	LU1875395870	DWS	0,19	EUR	99,73	56,79	117,72
Franklin FTSE Asia ex China ex Japan	ETF	IE00BFWXDV39	TEMP	0,14	USD	42,88	53,23	90,34
HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	ETF	IE00BBQ2W338	HSBC	0,45	USD	92,20	45,16	93,15
iShares Nikkei 225 JPY Acc	ETF	IE00B52MJD48	ISH	0,48	JPY	67'300,00	44,18	79,73
HSBC Asia Pacific ex Japan Sustainable Equity USD	ETF	IE00BKY58G26	HSBC	0,25	USD	30,28	43,70	91,86
Xtrackers Nikkei 225	ETF	LU0839027447	DWS	0,09	JPY	6'804,00	42,89	74,34
Nikkei 225	Tracker	DE000SW26AW0	SOCGEN	0,50	CHF	16,24	42,33	-
Amundi JPY Nikkei 400 Daily Hedged GBP (C)	ETF	LU1681039308	AMDI	0,18	GBP	526,30	42,05	111,42
WisdomTree Japan Equity USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0,48	USD	71,33	42,00	108,85
iShares MSCI AC Far East ex Japan USD Dist	ETF	IE00B0M63730	ISH	0,74	USD	95,03	41,85	81,55
Amundi MSCI Japan Daily Hedged to GBP Acc	ETF	LU1781541682	AMDI	0,20	GBP	31,85	41,30	110,79
Nikkei 225	Tracker	CH0013183790	BNP	0,00	JPY	65'325,00	41,03	71,41
Nikkei 225	Tracker	CH0013211559	ZKB	0,40	JPY	6'516,26	40,99	71,30
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened Swap	ETF	LU0292107991	DWS	0,65	CHF	83,41	40,52	-
WisdomTree Japan Equity USD Hedged	ETF	IE00BVXC4854	WT	0,48	USD	55,15	39,37	96,33
UBS Core MSCI Japan USD Hedged Acc	ETF	LU1169822779	UBS	0,15	USD	45,14	39,24	95,47
Vanguard ESG Developed Asia Pacific All Cap USD Acc	ETF	IE000GOJO2A3	VAN	0,17	CHF	8,91	39,23	70,88
iShares MSCI Japan USD Hedged Acc	ETF	IE00BCLWRG39	ISH	0,64	USD	121,76	38,45	92,62
UBS MSCI Japan Socially Responsible USD Hedged Acc	ETF	LU1273489440	UBS	0,22	USD	39,83	38,09	92,11
UBS Core MSCI Japan GBP Hedged Dist	ETF	LU1169822340	UBS	0,15	GBP	32,78	38,05	101,73
iShares Asia ex Japan Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000D5R9C23	ISH	0,30	USD	8,78	37,99	-
Amundi MSCI Emerging Markets Asia EUR (C)	ETF	LU1681044480	AMDI	0,20	EUR	57,04	37,51	77,65
Amundi JPY Nikkei 400 Daily Hedged USD (C)	ETF	LU1681039217	AMDI	0,18	USD	558,00	37,40	92,89
Amundi MSCI Emerging Markets Asia ESG Broad Transition Acc	ETF	LU1781541849	AMDI	0,25	USD	16,54	37,21	77,63
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR H1C EUR Hedged	ETF	LU1655103726	OSSI	0,25	EUR	264,65	36,90	89,23
UBS MSCI Japan Socially Responsible EUR Hedged Acc	ETF	LU1273488715	UBS	0,22	EUR	35,46	36,44	97,78
Amundi MSCI Emerging Markets Asia USD (C)	ETF	LU1681044563	AMDI	0,20	USD	66,68	36,23	77,79
UBS MSCI AC Asia ex Japan SF USD Acc	ETF	IE00B7WK2W23	UBS	0,23	USD	285,55	35,42	76,15

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN CHINA / HONG KONG							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Invesco S&P China A MidCap 500 Swap Acc	ETF	IE0000FCGYF9	INV	0,35	USD	9,35	29,21	79,69
Invesco S&P China A 300 Swap Acc	ETF	IE000K9Z3SF5	INV	0,35	USD	7,08	17,69	44,27
UBS MSCI China A SF USD Acc	ETF	IE00BKF6K94	UBS	0,24	USD	174,76	15,32	43,15
JPM China A Research Enhanced Index Equity ESG USD Acc	ETF	IE00BMDV7578	JPM	0,40	USD	26,39	14,86	28,74
Xtrackers CSI300 Swap 1C	ETF	LU0779800910	DWS	0,50	CHF	16,72	14,43	39,32
Xtrackers Harvest CSI300 1D	ETF	LU0875160326	DWS	0,65	CHF	13,41	13,81	-
Amundi MSCI China A Acc	ETF	FR0011720911	AMDI	0,65	USD	168,90	11,57	-
Xtrackers MSCI China A	ETF	LU0292109856	DWS	0,35	CHF	32,62	10,58	-
HSBC MSCI China A	ETF	IE00BF4NQ904	HSBC	0,30	USD	10,66	9,47	-
iShares MSCI China A USD Acc	ETF	IE00BQT3WG13	ISH	0,40	USD	5,95	9,18	26,34
Global X China EV and Battery USD Acc	ETF	IE00094FRAA6	GX	0,68	CHF	20,50	6,76	1,74
SWQ China's Dragons Index	Tracker	CH0434700248	LTO	0,70	USD	226,22	6,52	68,69
UBS CIO China (A-share) Equity Preference List	Tracker	CH1106461713	UBS	1,63	EUR	1'023,00	5,64	30,82
UBS MSCI Hong Kong HKD Dist (A)	ETF	LU1169827224	UBS	0,45	USD	18,27	5,32	17,13
Market Access STOXX China A Minimum Variance EUR (C)	ETF	LU1750178011	FURO	0,45	CHF	129,40	0,51	24,30
Invesco MSCI China All Shares Connect Acc	ETF	IE00BK80XL30	INV	0,35	USD	31,13	0,10	-
Hang Seng Index	Tracker	CH0017760601	BNP	0,00	USD	3,28	-0,18	29,92
Amundi MSCI China Tech EUR Acc	ETF	LU1681043912	AMDI	0,55	EUR	269,50	-4,26	8,94
China Basket	Tracker	CH0399416673	ZKB	1,15	CHF	98,91	-4,52	28,32
Amundi MSCI China Tech USD Acc	ETF	LU1681044050	AMDI	0,55	USD	314,30	-4,70	9,00
Invesco MSCI China Technology All Shares Stock Connect Acc	ETF	IE00BM8QSO95	INV	0,49	USD	30,45	-5,33	21,92
iShares MSCI China Tech USD Acc	ETF	IE000NFR7C63	ISH	0,45	USD	4,90	-7,17	32,10
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Acc	ETF	LU1900068914	AMDI	0,65	USD	118,16	-7,41	21,95
Xtrackers MSCI China 1D Dist	ETF	LU2456436083	DWS	0,28	USD	9,24	-7,88	-
Hang Seng China Enterprise Index	Tracker	CH0017760650	BNP	0,00	USD	10,83	-7,88	25,78
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Dist	ETF	LU1900067940	AMDI	0,65	USD	27,41	-8,09	17,76
UBS MSCI China Universal USD Dist	ETF	LU1953188833	UBS	0,30	USD	10,76	-8,16	16,59
Amundi MSCI China Acc	ETF	LU1841731745	AMDI	0,29	CHF	16,95	-8,62	25,88
Franklin FTSE China	ETF	IE00BHZRR147	TEMP	0,19	USD	29,73	-9,40	23,65
iShares MSCI China USD Acc	ETF	IE00BJ5JPG56	ISH	0,28	USD	5,65	-9,54	24,36
Xtrackers MSCI China 1C	ETF	LU0514695690	DWS	0,65	CHF	14,69	-9,85	21,88
iShares China Large Cap USD Dist	ETF	IE00B02KXK85	ISH	0,74	USD	101,98	-10,23	21,25
BNP Paribas Easy MSCI China Min TE	ETF	LU2314312922	BNP	0,13	USD	6,79	-10,76	-
HSBC MSCI China USD	ETF	IE00B44T3H88	HSBC	0,28	USD	7,54	-11,01	15,16
Amundi MSCI China ESG Selection DR (C)	ETF	LU2343997487	AMDI	0,35	USD	37,50	-11,47	-
VanEck New China	ETF	IE0000H445G8	VE	0,60	CHF	12,66	-12,97	1,64
Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	ETF	IE000EBPC0Z7	TEMP	0,22	USD	20,46	-14,01	-
China Digital Economy	Tracker	CH1105882034	ZKB	0,35	USD	58,25	-14,94	1,45
Solactive China Dragons 7 Index NTR	Tracker	DE000SJ28WS5	SOCGEN	0,75	CHF	9,32	-18,10	-
UBS Solactive China Technology USD Acc	ETF	LU2265794276	UBS	0,47	USD	7,27	-18,88	14,25

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN JAPAN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Xtrackers Nikkei 225 2D EUR Hedged Dist	ETF	LU1875395870	DWS	0,19	EUR	99,73	56,79	117,72
iShares Nikkei 225 JPY Acc	ETF	IE00B52MJD48	ISH	0,48	JPY	67'300,00	44,18	79,73
Xtrackers Nikkei 225	ETF	LU0839027447	DWS	0,09	JPY	6'804,00	42,89	74,34
Nikkei 225	Tracker	DE000SW26AW0	SOCGEN	0,50	CHF	16,24	42,33	-
Amundi JPX Nikkei 400 Daily Hedged GBP (C)	ETF	LU1681039308	AMDI	0,18	GBP	526,30	42,05	111,42
WisdomTree Japan Equity USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0,48	USD	71,33	42,00	108,85
Amundi MSCI Japan Daily Hedged to GBP Acc	ETF	LU1781541682	AMDI	0,20	GBP	31,85	41,30	110,79
Nikkei 225	Tracker	CH0013183790	BNP	0,00	JPY	65'325,00	41,03	71,41
Nikkei 225	Tracker	CH0013211559	ZKB	0,40	JPY	6'516,26	40,99	71,30
WisdomTree Japan Equity USD Hedged	ETF	IE00BVXC4854	WT	0,48	USD	55,15	39,37	96,33
UBS Core MSCI Japan USD Hedged Acc	ETF	LU1169822779	UBS	0,15	USD	45,14	39,24	95,47
iShares MSCI Japan USD Hedged Acc	ETF	IE00BCLWRG39	ISH	0,64	USD	121,76	38,45	92,62
UBS MSCI Japan Socially Responsible USD Hedged Acc	ETF	LU1273489440	UBS	0,22	USD	39,83	38,09	92,11
UBS Core MSCI Japan GBP Hedged Dist	ETF	LU1169822340	UBS	0,15	GBP	32,78	38,05	101,73
iShares Asia ex Japan Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000D5R9C23	ISH	0,30	USD	8,78	37,99	-
Amundi JPX Nikkei 400 Daily Hedged USD (C)	ETF	LU1681039217	AMDI	0,18	USD	558,00	37,40	92,89
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR H1C EUR Hedged	ETF	LU1655103726	OSSI	0,25	EUR	264,65	36,90	89,23
UBS MSCI Japan Socially Responsible EUR Hedged Acc	ETF	LU1273488715	UBS	0,22	EUR	35,46	36,44	97,78
iShares MSCI Japan EUR Hedged Acc	ETF	IE00B42Z5J44	ISH	0,64	EUR	143,14	35,17	97,15
BNP Paribas Easy MSCI Japan Min TE	ETF	LU1481203070	BNP	0,15	EUR	29,45	35,14	-
WisdomTree Japan Equity CHF Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZL35	WT	0,45	CHF	59,48	35,00	103,07
Amundi JPX Nikkei 400 Daily Hedged EUR (C)	ETF	LU1681039134	AMDI	0,18	EUR	459,50	34,92	96,16
UBS Core MSCI Japan CHF Hedged Acc	ETF	LU1169821888	UBS	0,15	CHF	41,71	33,86	90,28
Xtrackers MSCI Japan 7C CHF Hedged	ETF	LU1215827756	DWS	0,25	CHF	40,42	33,66	89,19
UBS Core MSCI Japan EUR Hedged Dist	ETF	LU1169822001	UBS	0,15	EUR	39,04	33,63	89,30
Amundi Japan Topix II EUR Hedged Dist	ETF	FR0011475078	AMDI	0,45	EUR	336,55	33,30	87,84
iShares MSCI Japan CHF Hedged Acc	ETF	IE00B8J37J31	ISH	0,64	CHF	138,56	32,98	87,83
JPM Japan Research Enhanced Index Equity ESG CHF Hedged Acc	ETF	IE0003B6RHN4	JPM	0,25	CHF	49,55	32,58	87,74
Amundi Japan Topix Daily Hedged CHF (C)	ETF	LU1681038169	AMDI	0,48	CHF	156,22	32,17	86,98
Amundi ETF JPX Nikkei 400 Daily Hedged CHF (C)	ETF	LU1681047665	AMDI	0,18	CHF	205,60	31,91	87,08
UBS MSCI Japan Socially Responsible CHF Hedged Dist	ETF	LU1273488475	UBS	0,22	CHF	42,45	31,77	79,99
WisdomTree Japan Equity USD Acc	ETF	IE00BYQCZN58	WT	0,40	USD	44,69	28,43	69,75
Japan Sustainable Basket (diskretionär hedged CHF)	Tracker	CH0253472176	ZKB	0,70	CHF	183,23	28,28	65,36
Janus Henderson Japan High Conviction Equity	ETF	IE000CV0WWL4	JHG	0,49	USD	0,72	28,07	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity Active JPY Acc	ETF	IE000ZUTO115	GS	0,25	CHF	23,71	27,94	-
Japan Equity Strategy Index	Tracker	CH1300247843	VT	1,25	CHF	156,83	27,66	-
Japan Equity Strategy Index	Tracker	CH1300247850	VT	1,25	USD	176,76	27,42	-
BNP Paribas Easy Sustainable Japan EUR Acc	ETF	IE000YARB10	BNP	0,20	EUR	13,62	26,68	-
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR 1C (EUR)	ETF	LU1655103643	OSSI	0,19	EUR	185,24	26,31	52,09
SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned USD Acc	ETF	IE00BZOG8B96	SST	0,12	JPY	14'168,00	25,99	59,90

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN SCHWELLENLÄNDER							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
HSBC MSCI Emerging Markets Islamic ESG USD Acc	ETF	IE0009BC6K22	HSBC	0,35	USD	28,88	82,52	103,57
iShares MSCI Emerging Markets Islamic USD Dist	ETF	IE00B27YCP72	ISH	0,35	USD	36,15	71,72	88,02
UBS MSCI Emerging Markets ex China Socially Responsible USD Acc	ETF	IE00BNC0MH93	UBS	0,20	USD	10,58	62,73	-
Amundi MSCI Emerging ex China	ETF	LU2009202107	AMDI	0,29	CHF	37,80	54,77	87,20
Xtrackers MSCI Emerging Markets ex China	ETF	IE00BM67HJ62	DWS	0,16	CHF	147,28	54,71	-
UBS MSCI Emerging Markets ex China USD Acc	ETF	LU2050966394	UBS	0,16	USD	36,71	53,97	-
iShares MSCI Emerging Markets ex China USD Acc	ETF	IE00BMG6Z448	ISH	0,18	USD	9,33	53,40	87,13
UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible USD Acc	ETF	LU1048313974	UBS	0,24	USD	30,66	44,30	85,63
UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible USD Dist	ETF	LU1048313891	UBS	0,24	USD	23,29	42,48	73,87
Xtrackers EM Net Zero Pathway Paris Aligned 1C	ETF	IE000TZT8T10	DWS	0,20	CHF	54,83	40,77	84,12
Invesco MSCI Emerging Markets Universal Screened	ETF	IE00BMD8MY19	INV	0,19	USD	59,12	40,02	70,84
Robeco 3D Emerging Markets Equity USD Acc	ETF	IE0002Z12PN9	ROB	0,30	USD	8,99	39,63	-
SPDR MSCI Emerging Markets Asia	ETF	IE00B466KX20	SST	0,55	CHF	129,40	39,10	-
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity ESG Acc	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0,30	USD	51,68	38,40	71,65
iShares MSCI Emerging Markets Asia USD Acc	ETF	IE00B5L8K969	ISH	0,65	USD	299,30	37,23	79,06
L&G Emerging Markets ESG Exclusions Paris Aligned USD Acc	ETF	IE000CBYU7J5	L&G	0,25	USD	20,22	37,19	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced Emerging Markets Equity Active Acc	ETF	IE000KEFY2Y7	GS	0,30	USD	29,78	36,86	-
iShares Emerging Markets Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000OVFQ066	ISH	0,30	USD	8,47	36,15	-
Fidelity Emerging Markets Equity Research Enhanced USD Acc	ETF	IE00BLRPN388	FID	0,50	USD	7,50	35,71	64,43
BNP Paribas Easy MSCI Emerging Min TE	ETF	LU1291097779	BNP	0,25	EUR	16,93	35,69	-
Xtrackers MSCI Emerging Markets	ETF	IE00BTJRM3P5	DWS	0,18	CHF	75,05	35,52	71,11
Invesco MSCI Emerging Markets	ETF	IE00B3DWVS88	INV	0,45	USD	85,23	35,26	69,58
UBS Core MSCI Emerging Markets USD Acc	ETF	LU0950674175	UBS	0,18	USD	18,71	35,16	70,38
Amundi Core MSCI Emerging Markets Acc	ETF	LU1437017350	AMDI	0,18	CHF	93,73	35,12	-
iShares MSCI Emerging Markets USD Acc	ETF	IE00B4L5YC18	ISH	0,18	USD	64,62	35,05	71,39
Amundi MSCI Emerging Markets USD (C)	ETF	LU1681045453	AMDI	0,20	USD	8,89	34,82	69,60
Fidelity Emerging Markets Quality Income	ETF	IE00BYSX4739	FID	0,50	CHF	8,25	34,58	62,78
Xtrackers MSCI Emerging Markets Swap 1C	ETF	LU0292107645	DWS	0,49	CHF	67,27	34,38	-
iShares MSCI Emerging Markets ESG Enhanced CTB USD Acc	ETF	IE00BHZPJ239	ISH	0,18	USD	9,55	34,29	71,34
Amundi MSCI Emerging Markets Swap II EUR Acc	ETF	FR0010429068	AMDI	0,55	CHF	17,44	34,23	67,70
Amundi MSCI Emerging Markets ESG Broad Transition	ETF	LU2109787049	AMDI	0,20	USD	87,51	34,09	-
UBS MSCI Emerging Markets SF USD Acc	ETF	IE00B3Z3FS74	UBS	0,14	USD	87,09	33,88	69,85
MSCI Emerging Markets Daily Net Total Return Index	Tracker	CH0428534074	UBS	0,90	USD	875,50	33,74	64,16
Amundi MSCI Emerging Markets EUR (C)	ETF	LU1681045370	AMDI	0,20	EUR	7,52	33,69	67,92
SS SPDR MSCI Emerging Markets	ETF	IE00B469F816	SST	0,18	USD	103,94	33,57	-
Amundi Core MSCI Emerging Markets EUR Dist	ETF	LU1737652583	AMDI	0,18	CHF	69,28	32,95	-
iShares MSCI Emerging Markets IMI Screened USD Acc	ETF	IE00BFNM3P36	ISH	0,18	USD	10,58	32,69	67,07
HSBC MSCI Emerging Markets USD	ETF	IE00B5SSQT16	HSBC	0,15	USD	17,08	32,61	58,95
UBS Core MSCI Emerging Markets USD Dist	ETF	LU0480132876	UBS	0,18	USD	168,78	32,61	58,55
iShares Core MSCI Emerging Markets IMI Acc	ETF	IE00BKM4GZ66	ISH	0,18	USD	55,08	32,53	66,82

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN TECHNOLOGIE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
iShares MSCI Global Semiconductors USD Acc	ETF	IE000I8KRLL9	ISH	0,35	USD	19,41	127,53	234,65
VanEck Semiconductor	ETF	IE00BMC38736	VE	0,35	CHF	83,49	111,64	242,73
First Trust Bloomberg Global Semiconductor Supply Chain Acc (A)	ETF	IE000KXTLDE2	FIRST	0,60	CHF	38,23	106,13	-
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160075	VT	1,20	CHF	321,41	106,06	198,13
Solactive Global Semiconductor Leaders	Tracker	CH0595160067	VT	1,20	USD	355,33	102,15	190,97
iShares AI Infrastructure USD Acc	ETF	IE000X59ZHE2	ISH	0,35	USD	10,87	83,35	-
Amundi MSCI Semiconductors Acc	ETF	LU1900066033	AMD	0,45	USD	124,04	81,08	275,42
Amundi MSCI Semiconductors Dist	ETF	LU2090063327	AMD	0,60	CHF	164,50	80,89	272,26
Aktien BancaStato Fokus Künstliche Intelligenz	Tracker	CH1218242001	ZKB	1,30	CHF	188,12	60,72	-
SS SPDR MSCI Europe Technology	ETF	IE00BKWQ0K51	SST	0,18	CHF	191,04	59,09	87,74
Aktien BancaStato Fokus Künstliche Intelligenz	Tracker	CH1218241995	ZKB	1,30	USD	212,67	57,53	-
L&G Artificial Intelligence USD Acc	ETF	IE00BK5BCD43	L&G	0,49	CHF	32,01	57,10	139,81
HBL Technologie Aktien Global Basket	Tracker	CH1218273170	ZKB	1,10	CHF	16,23	55,22	-
HBL Technologie Aktien Global Basket	Tracker	CH0399412748	ZKB	1,10	CHF	26,07	54,25	113,15
Sustainable Technology Basket	Tracker	CH1105857853	ZKB	1,35	EUR	253,97	53,05	108,07
Invesco Artificial Intelligence Enablers Acc	ETF	IE000LGWDNE5	INV	0,35	CHF	8,50	52,58	-
Solactive Space Technology	Tracker	CH0595159572	VT	1,20	CHF	216,94	52,39	170,06
WisdomTree Artificial Intelligence USD Acc	ETF	IE00BDVPGN13	WT	0,40	USD	116,60	52,00	100,73
Solactive Space Technology	Tracker	CH0595159580	VT	1,20	USD	242,51	51,68	170,47
«Aktien Technologie weltweit» Basket	Tracker	CH0506575056	ZKB	0,90	CHF	308,95	50,58	122,17
ACTIONS INTELL ART	Tracker	CH0470802635	BCV	1,64	USD	505,60	50,22	130,81
Solactive Home Automation Index	Tracker	CH0283746359	BNP	1,00	USD	471,75	47,52	41,11
Solactive Smart Grid	Tracker	CH0107782838	VT	1,50	CHF	364,80	45,23	61,29
Solactive Smart Grid	Tracker	CH0107820273	VT	1,50	EUR	590,84	45,11	60,74
AI & Robotics Index	Tracker	CH1373747141	EFG	0,60	EUR	165,51	44,84	-
Solactive Smart Grid	Tracker	CH0107971217	VT	1,50	USD	466,20	44,12	59,63
L&G Cyber Security USD Acc	ETF	IE00BYPLS672	L&G	0,75	CHF	35,56	44,06	97,46
SWQ Blockchain Index	Tracker	CH1129844648	LTO	1,10	CHF	43,59	43,96	247,05
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	ETF	IE00BGV5VN51	DWS	0,35	CHF	187,94	43,84	-
Nasdaq Global AI and Big Data NTR Index	Tracker	CH1218256720	ZKB	0,45	USD	158,34	43,12	-
iShares AI Innovation Active USD Acc	ETF	IE000G0E83X3	ISH	0,73	USD	7,91	42,89	-
Solactive Home Automation Index	Tracker	CH0283746342	BNP	1,45	EUR	445,75	41,05	75,66
Global X Artificial Intelligence USD Acc	ETF	IE0000XTDDA8	GX	0,40	CHF	22,74	41,00	-
Solactive Home Office Technology	Tracker	CH0553372621	VT	1,20	CHF	192,75	40,94	94,66
Cloud Computing Equity Index	Tracker	CH0581518138	VT	1,25	CHF	161,21	40,86	115,32
iShares Electric Vehicles and Driving Technology USD Acc	ETF	IE00BGL86Z12	ISH	0,40	USD	12,44	40,62	54,03
Cloud Computing Equity Index	Tracker	CH0573916050	VT	1,25	USD	179,06	40,14	115,87
Solactive Home Office Technology	Tracker	CH0553372613	VT	1,20	USD	219,90	39,89	94,75
iShares Automation & Robotics USD Acc	ETF	IE00BYZK4552	ISH	0,40	USD	21,38	39,76	76,33
iShares Automation & Robotics USD Dist	ETF	IE00BYWZ0333	ISH	0,40	USD	14,25	38,72	73,53

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN ENERGIE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408224	VT	1,20	EUR	387,31	87,26	63,42
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408232	VT	1,20	USD	336,31	85,81	64,54
iShares Energy Storage & Hydrogen USD Acc	ETF	IE000DR59CI3	ISH	0,50	USD	11,00	85,52	-
Oil-Strategy	Tracker	CH0101408216	VT	1,20	CHF	228,89	78,75	56,88
VanEck Oil Services	ETF	IE000NXF88S1	VE	0,35	CHF	26,43	64,98	23,50
Global X Hydrogen USD Acc	ETF	IE0002RPS3K2	GX	0,50	CHF	7,99	61,81	6,98
Invesco Hydrogen Economy Acc	ETF	IE00053WDH64	INV	0,60	CHF	4,70	61,23	34,44
Hydrogen Revolution Basket	Tracker	CH0522929386	LUKB	0,80	EUR	130,84	55,50	55,56
Hydrogen Revolution Basket	Tracker	CH0522929139	LUKB	0,80	CHF	111,60	54,41	53,57
Amundi STOXX Europe 600 Energy ESG Screened Acc	ETF	LU1834988278	AMDI	0,30	EUR	109,84	50,74	98,63
Amundi Global Bioenergy EUR Acc	ETF	LU1681046006	AMDI	0,35	EUR	521,60	48,62	33,05
Amundi Global Bioenergy USD Acc	ETF	LU1681046188	AMDI	0,35	USD	608,30	47,99	33,17
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347508	UBS	0,00	EUR	1'868,00	46,15	74,98
iShares S&P 500 Energy Sector USD Acc	ETF	IE00B42NKK00	ISH	0,15	USD	13,21	45,58	41,38
Invesco Energy S&P US Select Sector	ETF	IE00B435CG94	INV	0,30	USD	883,20	45,21	41,59
SPDR S&P US Energy Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM492	SST	0,15	USD	50,49	45,10	41,88
SS SPDR MSCI Europe Energy	ETF	IE00BKWQ0F09	SST	0,18	CHF	278,75	43,95	56,95
Xtrackers MSCI World Energy 1C	ETF	IE00BM67HM91	DWS	0,25	CHF	60,78	43,32	-
SS SPDR MSCI World Energy	ETF	IE00BYTRR863	SST	0,30	USD	77,41	42,95	47,92
Xtrackers MSCI USA Energy	ETF	IE00BCHWNS19	DWS	0,12	CHF	52,13	41,93	-
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	ETF	DE000A0H08M3	ISH	0,46	EUR	54,47	40,91	54,06
Migros Bank Clean Energy Index	Tracker	CH0587304749	LTO	1,00	CHF	64,54	39,85	18,34
iShares MSCI World Energy Sector Advanced USD Dist	ETF	IE000MELAE65	ISH	0,18	USD	8,04	39,44	35,28
iShares MSCI World Energy Sector USD Dist	ETF	IE00BJ5PI105	ISH	0,18	USD	10,02	39,25	34,55
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR EUR Acc (A)	ETF	IE000J0LN0R5	AMDI	0,18	EUR	15,18	38,61	39,05
iShares Oil & Gas Exploration & Production USD Acc	ETF	IE00B6R51Z18	ISH	0,55	GBX	2'639,00	38,08	24,61
Wasserstoffaktienbasket	Tracker	CH0566795552	ZKB	0,75	CHF	108,94	37,69	53,32
Invesco Wind Energy Acc	ETF	IE0008RX29L5	INV	0,60	CHF	5,88	37,36	58,44
Amundi Global Hydrogen Acc	ETF	FR0010930644	AMDI	0,45	USD	824,60	36,36	-
Hydrogen Portfolio EUR Portfolio	Tracker	CH0511376680	UBS	1,50	EUR	100,37	35,49	32,06
Invesco S&P World Energy Targeted & Screened Acc	ETF	IE000AIFGRB9	INV	0,18	USD	8,42	34,16	42,01
Solactive Wind Technology Index (CHF)	Tracker	CH1235104069	VT	1,20	CHF	172,32	33,59	94,38
Hydrogen Portfolio USD Portfolio	Tracker	CH0511376698	UBS	1,50	USD	100,93	32,97	29,77
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Affordable and Clean Energy 1C	ETF	IE000JZYIUN0	DWS	0,35	CHF	23,36	32,11	9,93
BNP Paribas Easy ECPI Global ESG Hydrogen Economy USD	ETF	LU2533813023	BNP	0,30	USD	14,50	31,95	-
BNP Paribas Easy ECPI Global ESG Hydrogen Economy EUR	ETF	LU2365458145	BNP	0,18	EUR	13,03	31,63	-
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy USD Acc	ETF	IE0003BJ2JS4	WT	0,45	USD	55,20	31,30	-
Hydrogen Portfolio CHF Portfolio	Tracker	CH0511376706	UBS	1,50	CHF	90,31	31,07	28,92
Natural Gas	Tracker	CH0014687120	BNP	1,36	USD	90,05	28,94	32,71
MeinIndex Sustainable Energieerzeugung	Tracker	CH0107164037	ZKB	0,90	CHF	266,95	26,86	52,93

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
ARK Genomic Revolution USD Acc	ETF	IE000O5M6X01	ARK	0,75	CHF	7,43	97,06	-
Global X Genomics & Biotechnology USD Acc	ETF	IE00BM8R0N95	GX	0,50	CHF	11,84	80,31	-
WisdomTree BioRevolution USD Acc	ETF	IE000O8KMPPM1	WT	0,45	USD	26,23	66,18	36,77
Invesco Nasdaq Biotech	ETF	IE00BQ70R696	INV	0,40	USD	77,11	56,93	65,94
iShares Nasdaq US Biotechnology USD Acc	ETF	IE00BYXG2H39	ISH	0,35	USD	10,79	56,82	67,87
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	CH0014687260	BNP	1,00	USD	946,00	49,08	36,31
L&G Healthcare Technology & Innovation USD Acc	ETF	IE00BK5BC677	L&G	0,49	CHF	1'323,00	43,64	-
MGF BioSciences CHF Hedged	Tracker	CH0566799133	ZKB	1,65	CHF	52,72	38,02	7,34
Healthcare World	Tracker	CH1134650436	BCV	0,80	CHF	108,05	37,79	25,42
Transatlantic Top 50 Biotech Net Return Index (EUR)	Tracker	CH1337657576	UBS	0,50	CHF	133,20	36,13	-
iShares Healthcare Innovation USD Acc	ETF	IE00BYZK4776	ISH	0,40	USD	10,88	33,61	37,64
SWQ Pharma Opportunity Index	Tracker	CH0521605003	LTO	0,80	CHF	178,16	31,79	31,75
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727376	VT	1,00	EUR	200,48	30,35	27,02
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727368	VT	1,00	CHF	154,19	30,15	27,22
Solactive Healthcare Facilities	Tracker	CH0241727384	VT	1,00	USD	172,07	29,88	27,41
L&G Pharma Breakthrough USD Acc	ETF	IE00BF0H7608	L&G	0,49	CHF	12,54	29,59	32,09
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	ETF	IE000B9PQW54	VE	0,35	CHF	21,93	29,46	26,47
iShares S&P 500 Health Care Sector USD Acc	ETF	IE00B43HR379	ISH	0,15	USD	14,11	29,09	24,45
Invesco Health Care S&P US Select Sector	ETF	IE00B3WMTH43	INV	0,30	USD	868,00	29,01	24,70
SPDR S&P US Health Care Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM617	SST	0,15	USD	54,13	28,32	23,80
Xtrackers MSCI USA Health Care	ETF	IE00BCHWNW54	DWS	0,12	CHF	56,03	25,91	-
Gene Therapy	Tracker	CH0418846033	VT	1,50	EUR	113,00	23,84	-10,80
Gene Therapy	Tracker	CH0418846041	VT	1,50	USD	112,95	23,54	-10,60
Invesco S&P World Health Care ESG Acc	ETF	IE000L4EH2K5	INV	0,18	USD	7,19	22,48	21,81
Xtrackers MSCI World Health Care 1C	ETF	IE00BM67HK77	DWS	0,25	CHF	51,90	22,38	-
SS SPDR MSCI World Health Care	ETF	IE00BYTRRB94	SST	0,30	USD	74,59	21,73	19,18
iShares Ageing Population USD Acc	ETF	IE00BYZK4669	ISH	0,40	USD	11,05	21,26	54,66
Amundi MSCI World Health Care USD Acc	ETF	LU0533033311	AMDI	0,40	USD	620,00	21,10	18,21
iShares MSCI World Health Care Sector Advanced USD Dist	ETF	IE00BJ5JNZ06	ISH	0,18	USD	8,43	18,63	9,05
Harbor Health Care Acc	ETF	IE00BJQTJ848	HAN	0,89	CHF	6,90	18,57	11,75
Amundi S&P World Health Care Screened Acc	ETF	IE0006FM6M18	AMDI	0,18	USD	12,23	17,58	-
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health 1C	ETF	IE00036F4K40	DWS	0,35	CHF	35,33	16,88	-
AMEX Pharmaceutical Index	Tracker	CH0014686791	BNP	0,49	USD	129,90	14,61	29,55
Schweiz-Europa Healthcare Basket	Tracker	CH0429805184	ZKB	0,80	CHF	123,78	14,42	8,61
Healthcare and Medical Technologies Strategy Portfolio	Tracker	CH0547926953	UBS	0,80	EUR	1'063,19	14,18	12,33
Franklin Future of Health and Wellness	ETF	IE0003WEWAX4	TEMP	0,30	USD	26,48	12,93	-
SS SPDR MSCI Europe Health Care	ETF	IE00BKWQ0H23	SST	0,18	CHF	220,75	12,86	13,39
Smart Healthcare Index	Tracker	CH0581517833	VT	1,25	CHF	65,50	12,81	14,19
Smart Healthcare Index	Tracker	CH0573915805	VT	1,25	USD	72,81	12,06	14,60
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	CH0108347524	UBS	0,00	EUR	2'365,00	11,60	11,73

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN GRUNDSTOFFE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Silver Mining Total Return Index	Tracker	CH0027894200	BNP	1,00	USD	797,00	143,86	135,68
Silver Mining Total Return Index	Tracker	CH0027894275	BNP	1,00	CHF	497,25	137,12	188,43
Global X Copper Miners USD Acc	ETF	IE000329E2Y3	GX	0,65	CHF	60,19	103,96	151,42
NYSE Arca Gold BUGS PR Index	Tracker	CH0014629379	BNP	0,70	USD	963,50	97,09	169,95
iShares Copper Miners USD Acc	ETF	IE00063FT9K6	ISH	0,55	USD	12,45	96,39	-
Junior Gold Miners Quality & Momentum NTR Index	Tracker	CH0542381006	LTO	1,35	CHF	37,98	89,62	256,29
Global X Silver Miners USD Acc	ETF	IE000UL6CLP7	GX	0,65	CHF	38,78	87,14	270,91
VanEck Junior Gold Miners	ETF	IE00BQQP9G91	VE	0,55	CHF	100,20	81,59	271,80
L&G Gold Mining USD Acc	ETF	IE00B3CNHG25	L&G	0,55	CHF	107,32	81,01	334,32
iShares Essential Metals Producers USD Acc	ETF	IE000R0SD5J6	ISH	0,55	USD	11,17	80,34	-
Amundi Gold Miners Dist	ETF	LU2611731824	AMDI	0,65	USD	87,29	80,30	-
Market Access NYSE Arca Gold Bugs Index	ETF	LU0259322260	FURO	0,65	USD	303,10	77,00	-
VanEck S&P Global Mining	ETF	IE00BDFBTQ78	VE	0,50	CHF	58,80	76,42	133,61
abrdn Future Raw Materials USD Acc ETF Share Class	ETF	IE000J7QYHD8	ABRDN	0,45	CHF	2,04	75,90	-
VanEck Gold Miners	ETF	IE00BQQP9F84	VE	0,53	CHF	95,36	75,17	249,82
UBS Solactive Global Pure Gold Miners USD Dist	ETF	IE00B7KMNP07	UBS	0,43	USD	61,88	75,10	299,22
iShares Gold Producers USD Acc	ETF	IE00B6R52036	ISH	0,55	CHF	39,03	74,87	253,15
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index	Tracker	CH0108347490	UBS	0,00	EUR	2'634,00	71,29	78,81
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources Acc	ETF	LU1834983550	AMDI	0,30	EUR	145,92	70,77	78,64
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources Dist (DE)	ETF	DE000A0F5UK5	ISH	0,46	EUR	88,34	69,50	65,91
HANetf AuAg ESG Gold Mining Acc	ETF	IE00BNTVVR89	HAN	0,60	CHF	17,86	64,31	213,11
Gold and Silver Pearls Index	Tracker	CH0562388352	LTO	1,20	CAD	234,39	61,17	201,99
Global X Disruptive Materials USD Acc	ETF	IE000FP52WM7	GX	0,50	CHF	21,01	55,35	80,07
WisdomTree Strategic Metals and Rare Earths Miners USD Acc	ETF	IE000KHX9DX6	WT	0,50	USD	58,25	54,50	-
SWQ Rare Earth Index	Tracker	CH0434695042	LTO	0,70	USD	405,00	52,67	126,34
MGF Natural Resources Basket hCHF	Tracker	CH0566790223	ZKB	1,65	CHF	222,81	51,29	79,76
Amundi S&P Global Materials ESG DR EUR Acc (A)	ETF	IE000FCGBU62	AMDI	0,18	EUR	16,34	34,54	51,94
Xtrackers MSCI World Materials 1C	ETF	IE00BM67HS53	DWS	0,25	CHF	84,37	31,92	-
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	ETF	IE0002PG6CA6	VE	0,59	CHF	12,44	31,25	5,14
SS SPDR MSCI World Materials	ETF	IE00BYTRRF33	SST	0,30	USD	88,18	30,72	46,12
Global X Uranium USD Acc	ETF	IE000NDWFGA5	GX	0,65	CHF	29,17	28,66	-
SS SPDR MSCI Europe Materials	ETF	IE00BKWQ0L68	SST	0,18	CHF	366,45	28,40	44,84
iShares MSCI World Materials Sector Advanced USD Dist	ETF	IE00BJ5JP766	ISH	0,18	USD	6,01	25,15	33,65
Solactive Rare Earth & Minerals Index	Tracker	CH1470283412	VT	0,90	CHF	137,73	24,60	-
Solactive Rare Earth & Minerals Index	Tracker	CH1470283420	VT	0,90	USD	138,40	24,01	-
SWQ Gold Portfolio	Tracker	CH0547930260	UBS	0,75	CHF	144,97	22,86	60,90
Solactive Uranium Mining Index	Tracker	DE000FA5XE30	SOCGEN	1,00	CHF	10,20	22,01	-
SPDR S&P US Materials Select Sector USD Acc	ETF	IE00BWBXM831	SST	0,15	USD	53,67	16,87	26,06
Invesco Materials S&P US Select Sector	ETF	IE00B3XM3R14	INV	0,30	USD	659,00	16,74	26,07
iShares S&P 500 Materials Sector USD Acc	ETF	IE00B4MKCJ84	ISH	0,15	USD	874,00	16,35	25,50

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIEN NACHHALTIGKEIT							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
ELIA IA AERO	Tracker	CH1325429913	LTO	1,92	EUR	203,02	111,76	-
VanEck Semiconductor	ETF	IE00BMC38736	VE	0,35	CHF	83,49	111,64	242,73
First Trust Bloomberg Global Semiconductor Supply Chain Acc (A)	ETF	IE000KXTLDE2	FIRST	0,60	CHF	38,23	106,13	-
ARK Genomic Revolution USD Acc	ETF	IE00005M6X01	ARK	0,75	CHF	7,43	97,06	-
L&G Metaverse USD Acc	ETF	IE0004U3TX15	L&G	0,39	CHF	32,02	85,96	194,74
iShares AI Infrastructure USD Acc	ETF	IE000X59ZHE2	ISH	0,35	USD	10,87	83,35	-
HSBC MSCI Emerging Markets Islamic ESG USD Acc	ETF	IE0009BC6K22	HSBC	0,35	USD	28,88	82,52	103,57
Amundi MSCI Semiconductors Acc	ETF	LU1900066033	AMDI	0,45	USD	124,04	81,08	275,42
Amundi MSCI Semiconductors Dist	ETF	LU2090063327	AMDI	0,60	CHF	164,50	80,89	272,26
WisdomTree BioRevolution USD Acc	ETF	IE00008KMPM1	WT	0,45	USD	26,23	66,18	36,77
HANetf AuAg ESG Gold Mining Acc	ETF	IE00BNTVVR89	HAN	0,60	CHF	17,86	64,31	213,11
VanEck Space Innovators	ETF	IE000YU9K6K2	VE	0,55	CHF	66,23	63,13	223,86
UBS MSCI Emerging Markets ex China Socially Responsible USD Acc	ETF	IE00BNC0MH93	UBS	0,20	USD	10,58	62,73	-
Global X Hydrogen USD Acc	ETF	IE0002RPS3K2	GX	0,50	CHF	7,99	61,81	6,98
L&G Artificial Intelligence USD Acc	ETF	IE00BK5BCD43	L&G	0,49	CHF	32,01	57,10	139,81
WisdomTree Strategic Metals and Rare Earths Miners USD Acc	ETF	IE000KH9DX6	WT	0,50	USD	58,25	54,50	-
European Renewable Energy Index TR	Tracker	DE000SQ19XU3	SOCGEN	0,80	CHF	10,18	54,48	-0,49
Sustainable Technology Basket	Tracker	CH1105857853	ZKB	1,35	EUR	253,97	53,05	108,07
L&G Cyber Security Innovation USD Acc	ETF	IE000ST40PX8	L&G	0,49	CHF	20,27	52,69	116,02
WisdomTree Artificial Intelligence USD Acc	ETF	IE00BDVPNG13	WT	0,40	USD	116,60	52,00	100,73
Amundi STOXX Europe 600 Energy ESG Screened Acc	ETF	LU1834988278	AMDI	0,30	EUR	109,84	50,74	98,63
MeinIndex Sustainable Emerging Markets	Tracker	CH0107164771	ZKB	0,75	CHF	260'796,00	49,57	91,46
MeinIndex Sustainable Emerging Markets	Tracker	CH0107164763	ZKB	1,25	CHF	241,96	48,83	88,58
Amundi Global Bioenergy EUR Acc	ETF	LU1681046006	AMDI	0,35	EUR	521,60	48,62	33,05
L&G Hydrogen Economy USD Acc	ETF	IE00BMYDM794	L&G	0,49	CHF	6,32	48,30	53,45
Amundi Global Bioenergy USD Acc	ETF	LU1681046188	AMDI	0,35	USD	608,30	47,99	33,17
Amundi MSCI New Energy Dist	ETF	FR0010524777	AMDI	0,60	EUR	42,07	46,26	34,98
UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible USD Acc	ETF	LU1048313974	UBS	0,24	USD	30,66	44,30	85,63
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	ETF	IE00BGV5VN51	DWS	0,35	CHF	187,94	43,84	-
HSBC Asia Pacific ex Japan Sustainable Equity USD	ETF	IE00BKY58G26	HSBC	0,25	USD	30,28	43,70	91,86
iShares AI Innovation Active USD Acc	ETF	IE000G0E83X3	ISH	0,73	USD	7,91	42,89	-
UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible USD Dist	ETF	LU1048313891	UBS	0,24	USD	23,29	42,48	73,87
VanEck Hydrogen Economy	ETF	IE00BMDH1538	VE	0,55	CHF	6,97	42,16	-13,52
WisdomTree Japan Equity USD Hedged Acc	ETF	IE00BYQCZD50	WT	0,48	USD	71,33	42,00	108,85
Xtrackers EM Net Zero Pathway Paris Aligned 1C	ETF	IE000TZT8T10	DWS	0,20	CHF	54,83	40,77	84,12
iShares Electric Vehicles and Driving Technology USD Acc	ETF	IE00BGL86Z12	ISH	0,40	USD	12,44	40,62	54,03
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened Swap	ETF	LU0292107991	DWS	0,65	CHF	83,41	40,52	-
Invesco MSCI Emerging Markets Universal Screened	ETF	IE00BMDBMY19	INV	0,19	USD	59,12	40,02	70,84
Migros Bank Clean Energy Index	Tracker	CH0587304749	LTO	1,00	CHF	64,54	39,85	18,34
iShares MSCI World Energy Sector Advanced USD Dist	ETF	IE000MELAE65	ISH	0,18	USD	8,04	39,44	35,28

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ROHSTOFFE GLOBAL							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Silver (USD)	Tracker	CH0310820565	BNP	0,75	CHF	71,25	175,63	269,17
Gas Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384593965	UBS	0,18	USD	201,03	162,46	140,56
NYMEX Heating Oil Future	Tracker	CH0020359789	BNP	0,00	USD	41,54	145,34	102,58
CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369167	UBS	0,40	USD	355,25	142,48	115,83
Heating Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384593981	UBS	0,18	USD	131,45	139,02	115,15
CMCI Heating Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369191	UBS	0,40	USD	309,25	117,50	90,70
Unleaded Gasoline Subindex Total	Tracker	CH0384593973	UBS	0,18	USD	212,28	76,71	53,61
Silver (USD)	Tracker	CH0017820074	BNP	0,00	USD	69,15	76,68	160,27
Swisscanto (CH) Silver ETF EA CHF	ETF	CH0183135976	ZKB	0,60	CHF	156,98	75,91	154,42
Silver (USD)	Tracker	CH1333289481	VT	1,00	USD	67,60	74,74	-
Silver (USD)	Tracker	CH0036942727	VT	0,00	USD	69,42	74,68	159,67
UBS (CH) Silver USD Dist (A)	ETF	CH0118929048	UBS	0,45	USD	636,40	74,55	155,26
CMCI Gasoline TR Index (USD)	Tracker	CH0328369175	UBS	0,40	USD	509,00	74,52	66,08
Unleaded Gasoline Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001916	UBS	0,30	EUR	151,69	74,17	58,93
Swisscanto (CH) Silver ETF EA EUR	ETF	CH0183135992	ZKB	0,60	EUR	519,70	73,36	149,19
Swisscanto (CH) Silver ETF EA USD	ETF	CH0183136008	ZKB	0,60	USD	610,20	73,13	150,68
CMCI Silver TR Index (USD)	Tracker	CH0328369282	UBS	0,30	USD	422,00	73,11	149,86
Silver Subindex Total Return	Tracker	CH0384598360	UBS	0,15	USD	127,55	72,88	149,21
ICE Brent Crude Oil	Tracker	CH0048701194	BNP	0,00	USD	11,28	71,91	56,69
CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368805	UBS	0,52	EUR	253,00	71,80	71,98
Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hedged Total	Tracker	CH0388001718	UBS	0,30	CHF	140,48	71,47	53,02
Brent Crude Subindex Total Return	Tracker	CH0363893790	UBS	0,15	USD	1'957,00	71,25	63,42
LTQ Brent Crude Oil Futures Total Return Index	ETP	CH1292086696	LTQ	0,45	USD	126,50	71,05	-
CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368524	UBS	0,52	CHF	228,90	68,81	65,27
WTI Crude Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0363893766	UBS	0,15	USD	353,45	68,74	63,74
Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893808	UBS	0,27	EUR	87,80	68,03	69,52
Swisscanto (CH) Silver ETF EAH EUR	ETF	CH0183136040	ZKB	0,60	EUR	323,30	67,26	148,17
Silver Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001973	UBS	0,27	EUR	233,16	67,20	147,14
CMCI Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368904	UBS	0,42	EUR	139,60	67,08	147,33
WTI Crude Oil Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893774	UBS	0,27	EUR	21,88	65,94	70,96
Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893816	UBS	0,27	CHF	81,18	65,58	62,84
Swisscanto (CH) Silver ETF EAH CHF	ETF	CH0183136024	ZKB	0,60	CHF	113,24	63,90	136,80
CMCI Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368623	UBS	0,42	CHF	118,80	63,07	136,42
CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0032661693	UBS	0,30	USD	1'992,00	62,63	50,70
Silver Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001775	UBS	0,27	CHF	189,35	62,60	134,71
CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	CH0042990041	UBS	0,40	USD	1'661,00	60,33	38,61
CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369357	UBS	0,30	USD	141,20	60,14	51,30
WTI Light Sweet Crude Oil	Tracker	CH0048701202	BNP	0,00	USD	3,29	59,72	45,58
CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369019	UBS	0,30	USD	199,60	59,55	47,68
CMCI Energy EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990066	UBS	0,52	EUR	1'301,00	59,14	42,69

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ROHSTOFFE ENERGIE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Gas Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384593965	UBS	0,18	USD	201,03	162,46	140,56
NYMEX Heating Oil Future	Tracker	CH0020359789	BNP	0,00	USD	41,54	145,34	102,58
CMCI Gasoil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369167	UBS	0,40	USD	355,25	142,48	115,83
Heating Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384593981	UBS	0,18	USD	131,45	139,02	115,15
CMCI Heating Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369191	UBS	0,40	USD	309,25	117,50	90,70
Unleaded Gasoline Subindex Total	Tracker	CH0384593973	UBS	0,18	USD	212,28	76,71	53,61
CMCI Gasoline TR Index (USD)	Tracker	CH0328369175	UBS	0,40	USD	509,00	74,52	66,08
Unleaded Gasoline Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001916	UBS	0,30	EUR	151,69	74,17	58,93
ICE Brent Crude Oil	Tracker	CH0048701194	BNP	0,00	USD	11,28	71,91	56,69
CMCI Gasoline EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368805	UBS	0,52	EUR	253,00	71,80	71,98
Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hedged Total	Tracker	CH0388001718	UBS	0,30	CHF	140,48	71,47	53,02
Brent Crude Subindex Total Return	Tracker	CH0363893790	UBS	0,15	USD	1'957,00	71,25	63,42
LTQ Brent Crude Oil Futures Total Return Index	ETP	CH1292086696	LTQ	0,45	USD	126,50	71,05	-
CMCI Gasoline CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368524	UBS	0,52	CHF	228,90	68,81	65,27
WTI Crude Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0363893766	UBS	0,15	USD	353,45	68,74	63,74
Brent Crude Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893808	UBS	0,27	EUR	87,80	68,03	69,52
WTI Crude Oil Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893774	UBS	0,27	EUR	21,88	65,94	70,96
Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893816	UBS	0,27	CHF	81,18	65,58	62,84
CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0032661693	UBS	0,30	USD	1'992,00	62,63	50,70
CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	CH0042990041	UBS	0,40	USD	1'661,00	60,33	38,61
CMCI WTI Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369357	UBS	0,30	USD	141,20	60,14	51,30
WTI Light Sweet Crude Oil	Tracker	CH0048701202	BNP	0,00	USD	3,29	59,72	45,58
CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index (USD)	Tracker	CH0328369019	UBS	0,30	USD	199,60	59,55	47,68
CMCI Energy EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990066	UBS	0,52	EUR	1'301,00	59,14	42,69
Energy Subindex Total Return	Tracker	CH0363893733	UBS	0,16	USD	105,45	58,64	20,47
WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893782	UBS	0,27	CHF	19,68	58,35	58,35
Energy Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893741	UBS	0,28	EUR	14,15	55,97	24,23
CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	CH0328369142	UBS	0,38	USD	166,20	55,45	34,72
CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368789	UBS	0,50	EUR	117,10	52,80	39,45
CMCI Energy CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368508	UBS	0,50	CHF	106,70	50,49	34,38
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454276	BNP	1,07	USD	147,40	44,81	31,21
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454284	BNP	1,01	CHF	100,20	44,80	30,38
CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0032661685	UBS	0,30	USD	2'075,00	44,00	31,62
Energy Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893758	UBS	0,28	CHF	12,03	43,58	11,86
CMCI Brent Crude Oil EUR Hedged Index	Tracker	CH0035787909	UBS	0,42	EUR	1'618,00	43,34	36,07
CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0035787859	UBS	0,72	CHF	1'378,00	42,80	30,25
CMCI WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0033333326	UBS	0,30	USD	1'822,00	42,10	32,32
RICI Enhanced Energy Index	Tracker	CH0033964005	BNP	1,66	USD	78,80	41,94	22,50
RICI Enhanced WTI Crude Oil TR Index	Tracker	CH0045454300	BNP	0,96	CHF	71,70	40,86	22,88
CMCI WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0037069876	UBS	0,72	CHF	1'209,00	40,75	30,77

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	CH0328368961	UBS	0,38	USD	174,00	35,81	31,64
Soybean Oil Subindex Total Return	Tracker	CH0384598477	UBS	0,18	USD	225,68	35,52	9,88
CMCI Soybean Oil TR Index (USD)	Tracker	CH0328369308	UBS	0,45	USD	229,50	35,31	15,97
CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	CH0034478864	UBS	0,47	USD	261,00	29,29	-23,13
CMCI Coffee, CMCI Cotton & CMCI Sugar #11 TR Index	Tracker	CH0037913966	UBS	0,80	USD	1'511,00	25,94	18,05
Wheat Subindex Total Return	Tracker	CH0384598402	UBS	0,18	USD	11,13	24,88	-21,06
CMCI Cotton TR Index (USD)	Tracker	CH0328369126	UBS	0,45	USD	238,40	23,83	-7,07
CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	CH0328369332	UBS	0,45	USD	31,20	22,82	-20,73
CMCI Cotton EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368763	UBS	0,57	EUR	86,40	18,96	-7,37
CMCI Wheat EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368938	UBS	0,57	EUR	16,87	18,76	-20,91
Wheat Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001809	UBS	0,30	CHF	6,95	17,80	-25,67
CMCI Wheat CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368656	UBS	0,57	CHF	15,04	17,50	-23,27
CMCI Agriculture 1Y TR Index (USD)	Tracker	CH0328368979	UBS	0,45	USD	231,80	17,40	7,61
CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0328368987	UBS	0,45	USD	208,70	17,28	2,61
CMCI Cotton CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368482	UBS	0,57	CHF	77,30	16,68	-11,45
CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	CH0033726370	UBS	0,47	USD	1'986,00	15,38	0,08
Cotton Subindex Total Return	Tracker	CH0384598451	UBS	0,21	USD	61,80	15,28	-22,47
CMCI Soybeans TR Index (USD)	Tracker	CH0328369316	UBS	0,45	USD	365,00	15,22	-14,72
Agriculture Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893931	UBS	0,35	CHF	61,60	14,93	-4,75
Agriculture Subindex Total Return	Tracker	CH0363893915	UBS	0,23	USD	155,38	14,43	-5,47
CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	CH0034478849	UBS	0,47	USD	740,00	14,00	-19,47
Wheat Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002005	UBS	0,30	EUR	7,82	13,88	-25,25
CMCI Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368409	UBS	0,57	CHF	76,05	13,59	0,33
CMCI Soybeans EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368912	UBS	0,57	EUR	130,40	13,41	-13,52
CMCI Agriculture EUR Hedged Index	Tracker	CH0035787842	UBS	0,55	EUR	1'584,00	13,27	2,08
Cotton Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002054	UBS	0,33	EUR	92,19	13,09	-21,44
Agriculture Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893923	UBS	0,35	EUR	68,65	12,54	-4,03
CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	CH0328369118	UBS	0,45	USD	78,00	12,26	-18,91
CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	CH0038468804	UBS	0,55	USD	1'817,00	12,11	3,40
Agriculture and Livestock Subindex Total Return	Tracker	CH0384598386	UBS	0,23	USD	147,45	11,36	-8,04
CMCI Agriculture CHF Hedged Index	Tracker	CH0035787800	UBS	0,84	CHF	1'304,00	11,36	-4,05
CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	CH0328369159	UBS	0,45	USD	187,20	11,16	2,60
CMCI Soybeans CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368631	UBS	0,57	CHF	114,80	11,03	-17,59
Soybeans Subindex Total Return	Tracker	CH0384598444	UBS	0,18	USD	66,05	10,94	-19,36
Cotton Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001858	UBS	0,33	CHF	82,08	10,87	-25,01
CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368516	UBS	0,57	CHF	78,20	10,37	2,89
CMCI Corn EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368755	UBS	0,57	EUR	53,05	10,02	-17,44
Soybeans Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002047	UBS	0,30	EUR	13,96	9,57	-18,51
Agriculture and Livestock Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388002096	UBS	0,35	EUR	76,61	9,52	-0,37
CMCI Food EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368797	UBS	0,57	EUR	86,35	9,31	4,61

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ROHSTOFFE EDELMETALLE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Silver (USD)	Tracker	CH0310820565	BNP	0,75	CHF	71,25	175,63	269,17
Silver (USD)	Tracker	CH0017820074	BNP	0,00	USD	69,15	76,68	160,27
Swisscanto (CH) Silver ETF EA CHF	ETF	CH0183135976	ZKB	0,60	CHF	156,98	75,91	154,42
Silver (USD)	Tracker	CH1333289481	VT	1,00	USD	67,60	74,74	-
Silver (USD)	Tracker	CH0036942727	VT	0,00	USD	69,42	74,68	159,67
UBS (CH) Silver USD Dist (A)	ETF	CH0118929048	UBS	0,45	USD	636,40	74,55	155,26
Swisscanto (CH) Silver ETF EA EUR	ETF	CH0183135992	ZKB	0,60	EUR	519,70	73,36	149,19
Swisscanto (CH) Silver ETF EA USD	ETF	CH0183136008	ZKB	0,60	USD	610,20	73,13	150,68
CMCI Silver TR Index (USD)	Tracker	CH0328369282	UBS	0,30	USD	422,00	73,11	149,86
Silver Subindex Total Return	Tracker	CH0384598360	UBS	0,15	USD	127,55	72,88	149,21
Swisscanto (CH) Silver ETF EAH EUR	ETF	CH0183136040	ZKB	0,60	EUR	323,30	67,26	148,17
Silver Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001973	UBS	0,27	EUR	233,16	67,20	147,14
CMCI Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368904	UBS	0,42	EUR	139,60	67,08	147,33
Swisscanto (CH) Silver ETF EAH CHF	ETF	CH0183136024	ZKB	0,60	CHF	113,24	63,90	136,80
CMCI Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368623	UBS	0,42	CHF	118,80	63,07	136,42
Silver Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001775	UBS	0,27	CHF	189,35	62,60	134,71
Platinum (USD)	Tracker	CH0017819944	BNP	0,00	USD	22,03	52,25	113,95
Precious Metals Subindex Total Return	Tracker	CH0363893857	UBS	0,15	USD	1'209,75	47,54	128,67
CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0042990108	UBS	0,49	USD	5'745,00	44,16	132,23
Precious Metals Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893865	UBS	0,27	EUR	325,60	43,53	128,56
CMCI Precious Metals TR Index USD	Tracker	CH0328369274	UBS	0,27	USD	579,00	42,63	124,25
CMCI Precious Metals EUR Hedged Index	Tracker	CH0042990116	UBS	0,61	EUR	4'390,00	41,40	136,90
Precious Metals Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893873	UBS	0,27	CHF	266,73	39,75	116,84
CMCI Platinum TR Index (USD)	Tracker	CH0039194219	UBS	0,49	USD	1'473,00	38,95	93,22
CMCI Precious Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368896	UBS	0,39	EUR	218,40	38,77	124,45
Swisscanto (CH) Platinum ETF EA CHF	ETF	CH0183136057	ZKB	0,50	CHF	437,15	38,12	76,27
Gold (USD)	Tracker	CH0137594708	JSS	0,30	CHF	3'579,79	37,83	119,30
Gold (USD)	Tracker	CH0137594690	JSS	0,30	EUR	3'819,07	37,74	118,94
Gold (USD)	Tracker	CH0014629361	BNP	0,00	USD	466,75	37,73	122,01
Swisscanto (CH) Gold ETF EA CHF	ETF	CH0139101593	ZKB	0,48	CHF	1'107,40	37,53	118,85
Raiffeisen ETF Solid Gold Ounces A-CHF	ETF	CH0134034849	RB	0,40	CHF	3'538,50	37,39	119,84
Gold (USD)	Tracker	CH0506577433	ZKB	0,50	CHF	362,61	37,31	115,38
Raiffeisen ETF Solid Gold A-USD	ETF	CH0134034930	RB	0,40	USD	14'140,00	37,29	120,19
Gold (USD)	Tracker	CH0137594716	JSS	0,30	USD	4'472,96	37,20	119,83
Swisscanto (CH) Gold ETF EA EUR	ETF	CH0047533523	ZKB	0,48	EUR	3'705,50	37,13	117,49
iShares Gold ETF (CH)	ETF	CH0104136236	ISH	0,19	USD	445,10	37,12	119,31
UBS ETF (CH) Gold USD Dist (A)	ETF	CH0106027193	UBS	0,23	USD	148,70	37,10	120,18
Raiffeisen ETF Solid Gold Responsibly Sourced & Traceable A-CHF	ETF	CH1122756724	RB	0,31	CHF	1'182,40	37,01	117,03
Gold (USD)	ETP	IE00B579F325	INV	0,12	USD	447,45	36,95	120,65
Swisscanto (CH) Gold ETF EA USD	ETF	CH0047533549	ZKB	0,43	USD	4'332,00	36,93	117,96

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0328369100	UBS	0,37	USD	371,00	50,33	69,62
CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	CH0037787584	UBS	0,37	USD	3'642,00	49,22	70,11
CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368748	UBS	0,49	EUR	127,60	43,75	67,66
Copper Subindex Total Return	Tracker	CH0384593999	UBS	0,15	USD	129,08	42,92	56,53
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	CH0045454367	BNP	1,24	USD	381,75	42,82	60,98
Zinc Subindex Total Return	Tracker	CH0384594021	UBS	0,15	USD	29,81	42,35	55,58
CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368466	UBS	0,49	CHF	113,10	41,11	60,65
CMCI Zinc TR Index (USD)	Tracker	CH0328369381	UBS	0,37	USD	126,40	40,39	58,58
Copper Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001924	UBS	0,27	EUR	121,77	39,94	57,82
Zinc Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001957	UBS	0,27	EUR	96,24	39,70	58,79
Rogers International Metals Commodity Index	Tracker	CH0021271538	BNP	1,44	USD	358,25	39,27	63,87
CMCI Zinc EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368953	UBS	0,49	EUR	136,10	37,62	61,78
CMCI Industrial Metals TR Index USD	Tracker	CH0328369209	UBS	0,37	USD	187,00	36,84	42,66
Copper Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001726	UBS	0,27	CHF	108,85	36,62	50,76
Zinc Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001759	UBS	0,27	CHF	85,15	36,51	50,91
WisdomTree Strategic Metals USD Acc	ETF	IE0007UE04X9	WT	0,55	USD	14,70	36,29	-
CMCI Industrial Metals TR Index USD	Tracker	CH0035657417	UBS	0,37	USD	1'820,00	35,78	42,69
CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368672	UBS	0,49	CHF	117,70	34,59	54,16
CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0036249016	UBS	0,49	EUR	1'383,00	33,94	45,02
CMCI Industrial Metals CHF Hedged Index	Tracker	CH0036249024	UBS	0,81	CHF	1'155,00	32,99	39,41
CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368821	UBS	0,49	EUR	99,20	30,98	41,55
Industrial Metals Subindex Total Return	Tracker	CH0363893824	UBS	0,15	USD	454,80	30,89	31,15
CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368540	UBS	0,49	CHF	88,15	30,30	37,73
CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0037787576	UBS	0,37	USD	905,00	30,06	44,27
Aluminium Subindex Total Return	Tracker	CH0384594005	UBS	0,15	USD	99,65	28,46	41,68
Industrial Metals Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0363893832	UBS	0,27	EUR	81,53	28,22	32,78
CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	CH0328368995	UBS	0,37	USD	92,10	28,19	40,41
Aluminum Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001932	UBS	0,27	EUR	52,18	26,10	44,53
Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0363893840	UBS	0,27	CHF	71,23	25,95	27,19
CMCI Aluminium EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368698	UBS	0,49	EUR	76,30	25,81	43,22
Aluminum Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001734	UBS	0,27	CHF	45,00	24,14	38,89
CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368417	UBS	0,49	CHF	66,30	23,12	36,56
CMCI Nickel TR Index (USD)	Tracker	CH0037787667	UBS	0,37	USD	465,50	12,24	-27,51
CMCI Nickel TR Index (USD)	Tracker	CH0328369258	UBS	0,37	USD	48,05	10,82	-26,69
Nickel Subindex Total Return	Tracker	CH0384594013	UBS	0,15	USD	33,56	8,97	-27,28
Nickel Subindex Euro Hedged Total Return	Tracker	CH0388001940	UBS	0,27	EUR	36,30	8,61	-25,41
CMCI Nickel EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368870	UBS	0,49	EUR	41,23	6,61	-25,85
CMCI Nickel CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CH0328368599	UBS	0,49	CHF	34,55	2,07	-30,62
Nickel Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	CH0388001742	UBS	0,27	CHF	28,93	1,49	-31,70
CMCI Lead TR Index (USD)	Tracker	CH0328369217	UBS	0,37	USD	125,00	-7,72	-20,26

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

IMMOBILIEN							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Solactive Switzerland Real Estate Index	Tracker	CH0429806901	ZKB	0,35	CHF	148,61	11,20	47,07
Raiffeisen-Zertifikat Schweizer Immobilienaktien Basket	Tracker	CH0019226577	VT	0,90	CHF	269,59	10,24	38,96
HSBC FTSE EPRA NAREIT Developed USD	ETF	IE00B5L01S80	HSBC	0,24	USD	24,57	9,45	13,32
HSBC FTSE EPRA NAREIT Developed CHF Hedged Acc	ETF	IE0009YEDMC6	HSBC	0,27	CHF	23,90	9,18	22,00
VanEck Global Real Estate	ETF	NL0009690239	VE	0,25	CHF	38,50	8,56	16,76
iShares Developed Markets Property Yield USD	ETF	IE00B1FZS350	ISH	0,59	USD	26,15	7,47	10,63
Immobilien Basket «Direktbesitz»	Tracker	CH0429808832	ZKB	0,40	CHF	13'262,00	4,37	33,23
Immobilien Basket «Direktbesitz»	Tracker	CH0429803890	ZKB	0,45	CHF	132,15	4,21	33,99
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index	Tracker	CH0429803742	ZKB	0,30	CHF	144,25	3,65	32,93
SXI Real Estate Funds Broad Net Return Index	Tracker	CH1139739341	ZKB	0,25	CHF	112,73	3,34	34,32
UBS SXI Real Estate ETF CHF Dist	ETF	CH0124758522	UBS	0,25	CHF	40,24	2,88	28,94
Swiss Real Estate Portfolio Index	Tracker	CH1282379200	SWQ	1,20	CHF	31,60	2,00	-
Schweizer Immobilienfonds Basket	Tracker	CH0017815017	ZKB	0,60	CHF	309,33	0,54	30,84
UBS SXI Real Estate Funds ETF CHF Dist	ETF	CH0105994401	UBS	0,25	CHF	10,56	0,19	25,41
iShares Asia Property Yield USD Dist	ETF	IE00B1FZS244	ISH	0,59	USD	22,38	-3,02	-0,59
iShares European Property Yield EUR Dist	ETF	IE00B0M63284	ISH	0,40	CHF	28,03	-4,73	19,66
BNP Paribas Easy FTSE EPRA NAREIT Eurozone Capped	ETF	LU0950381748	BNP	0,40	EUR	9,02	-5,67	26,71
BNP Paribas Easy FTSE EPRA NAREIT Eurozone Capped QD	ETF	LU0192223062	BNP	0,40	EUR	6,77	-7,89	14,52

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

ALTERNATIVE INVESTMENTS							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
MSCI World Net Total Return USD Index	Tracker	CH1218256662	ZKB	0,30	USD	135,88	19,30	-
MSCI Europe Net Total Return EUR Index	Tracker	CH1218256704	ZKB	0,20	EUR	129,26	19,23	-
MSCI USA Net Total Return USD Index	Tracker	CH1218256696	ZKB	0,20	USD	135,67	18,74	-
Smart All World Index	ETP	CH1353016715	MAVX	0,50	CHF	111,04	17,14	-
ICE ECX EUA Future	Tracker	CH1117654405	VT	2,50	EUR	64,58	10,05	-19,25
Structured Yield Index	Tracker	CH0592996737	VT	1,25	USD	132,89	9,92	19,35
Structured Yield Index	Tracker	CH0592997057	VT	1,25	CHF	116,74	9,44	19,50
Index Autocall Absolute Return Certificate	Tracker	CH1351599894	HB	0,00	CHF	102,95	4,41	-
AKB Return Plus Basket	Tracker	CH1104355206	LUKB	1,05	CHF	784,39	-1,77	-12,78
Immutable	Tracker	CH1292089104	LTO	1,50	USD	1,45	-75,38	-
VIX Future	Tracker	CH0130720623	UBS	0,55	USD	1,62	-88,50	-98,34

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

AKTIVE ETFs							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
ARK Genomic Revolution USD Acc	ETF	IE000O5M6X01	ARK	0,75	CHF	7,43	97,06	-
abrdn Future Raw Materials USD Acc ETF Share Class	ETF	IE000J7QYHD8	ABRDN	0,45	CHF	2,04	75,90	-
iShares AI Innovation Active USD Acc	ETF	IE000G0E83X3	ISH	0,73	USD	7,91	42,89	-
Robeco 3D Emerging Markets Equity USD Acc	ETF	IE0002Z12PN9	ROB	0,30	USD	8,99	39,63	-
JPM Global Emerging Markets Research Enhanced Index Equity Acc	ETF	IE00BF4G6Z54	JPM	0,30	USD	51,68	38,40	71,65
iShares Asia ex Japan Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000D5R9C23	ISH	0,30	USD	8,78	37,99	-
JPM Global EM Research Enhanced Index Equity SRI Paris Aligned Acc	ETF	IE000ANHU3J3	JPM	0,30	USD	40,77	37,98	-
abrdn Future Supply Chains USD Acc ETF Share Class	ETF	IE000G908QD4	ABRDN	0,60	CHF	1,32	37,20	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced Emerging Markets Equity Acc	ETF	IE000KEF2YE7	GS	0,30	USD	29,78	36,86	-
iShares Emerging Markets Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000OVF8Q66	ISH	0,30	USD	8,47	36,15	-
Fidelity Emerging Markets Equity Research Enhanced USD Acc	ETF	IE00BLRPN388	FID	0,50	USD	7,50	35,71	64,43
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enhanced Index Equity Acc	ETF	IE00BMDV7354	JPM	0,30	USD	37,90	34,04	67,25
JPM Japan Research Enhanced Index Equity ESG CHF Hedged Acc	ETF	IE0003B6RHN4	JPM	0,25	CHF	49,55	32,58	87,74
Avantis Global Small Cap Value USD Acc	ETF	IE0000E87C44	ACI	0,39	USD	29,53	30,19	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity Active JPY Acc	ETF	IE000ZUTO115	GS	0,25	CHF	23,71	27,94	-
BNP Paribas Easy Sustainable Japan EUR Acc	ETF	IE000YARBD10	BNP	0,20	EUR	13,62	26,68	-
Invesco Global Enhanced Equity Acc	ETF	IE000TZ4SIN6	INV	0,24	CHF	5,44	24,62	-
JPM Japan Research Enhanced Index Equity ESG JPY Acc	ETF	IE0001A541Y3	JPM	0,25	JPY	6'619,00	24,43	57,47
JPM Eurozone Research Enhanced Index Equity ESG EUR Acc	ETF	IE00004PGEY9	JPM	0,25	EUR	47,11	23,83	63,67
JPM Active US Value Equity USD Acc	ETF	IE000TD3TI26	JPM	0,49	USD	38,86	23,67	-
JPM Japan Research Enhanced Index Equity ESG USD Acc	ETF	IE00BP2NF958	JPM	0,25	USD	42,51	23,67	57,05
Fidelity Japan Equity Research Enhanced Acc	ETF	IE00BNGFMX61	FID	0,30	USD	8,24	22,62	52,18
Robeco 3D Global Equity USD Acc	ETF	IE000Q8N7WY1	ROB	0,25	CHF	5,78	22,36	-
Robeco 3D European Equity EUR Acc	ETF	IE0007WLHX89	ROB	0,25	USD	7,90	22,30	-
Xtrackers DJE US Equity Research	ETF	IE00050EGWG5	DWS	0,50	CHF	25,80	22,25	-
JPM Europe Research Enhanced Index Equity ESG EUR Acc	ETF	IE00BF4G7183	JPM	0,25	EUR	57,13	22,09	51,64
iShares US Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE0009VWHA66	ISH	0,20	USD	7,37	22,06	-
JPM UK Equity Core Active GBP Acc	ETF	IE0009YQE5W1	JPM	0,25	GBP	43,49	21,68	62,43
Xtrackers US Equity Enhanced Active	ETF	IE0002PGSLZ5	DWS	0,20	CHF	32,23	21,65	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced World Equity Active CLASS USD Acc	ETF	IE000UFAX9L6	GS	0,25	USD	14,06	21,58	-
iShares World Equity Enhanced Active USD Acc	ETF	IE000D8XC064	ISH	0,30	USD	7,36	21,37	-
Goldman Sachs Alpha Enhanced Europe Equity Active CLASS EUR Acc	ETF	IE000RITWOD4	GS	0,25	CHF	10,78	21,32	-
JPM Active US Value Equity EUR Hedged Acc	ETF	IE000CQO22C8	JPM	0,49	EUR	34,03	21,28	-
ARK Artificial Intelligence & Robotics USD Acc	ETF	IE0003A512E4	ARK	0,75	CHF	11,10	21,20	-
BNP Paribas Easy ESG Enhanced Europe	ETF	LU2881684745	BNP	0,80	EUR	13,14	21,07	-
JPM All Country Research Enhanced Index Equity Active USD Acc	ETF	IE000A7N3IV0	JPM	0,25	USD	33,30	21,06	-
iShares Europe Equity Enhanced Active EUR Acc	ETF	IE00000EF730	ISH	0,25	EUR	6,80	20,98	-
ARK Innovation USD Acc	ETF	IE000GA3D489	ARK	0,75	CHF	7,69	20,97	-
BNP Paribas Easy Sustainable US USD Acc	ETF	IE000130VPV5	BNP	0,20	USD	14,95	20,75	-
JPM Climate Change Solutions Active USD Acc	ETF	IE000O8S1EX4	JPM	0,55	USD	3'367,50	20,48	-

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

DIGITAL ASSETS							Performance	
Produktname	Typ	ISIN	Emittent	Fee p.a. %	Wrg	Kurs in HW	1 Jahr % (in CHF)	3 Jahre % (in CHF)
Ripple	ETP	DE000A3GYNB0	BITW	1,95	CHF	16,32	136,87	145,41
Bytetre BOLD Inverse Volatility Index	ETP	CH1146882308	21	0,65	USD	49,83	14,03	136,03
Algofolio Global Index	Tracker	CH0596611480	LTD	1,50	CHF	120,71	12,58	44,65
Risk-Adjusted Bitcoin & USD Overnight Interest Index	ETP	CH1300961203	LTD	-	USD	129,78	-3,33	-
Bitcoin Lock-In 80% Index	Tracker	CH1129860503	LTD	1,00	USD	129,52	-7,03	10,53
BNB	ETP	CH0496454155	21	2,50	USD	46,00	-21,92	172,36
NEAR Protocol	Tracker	CH1292091589	LTD	1,50	CHF	1,61	-22,22	-
NEAR Protocol	Tracker	CH1292091597	LTD	1,50	EUR	1,78	-22,46	-
SWQ Bitcoin Active 2.0 Mini Index	Tracker	CH0596607769	LTD	1,35	CHF	47,20	-23,44	151,47
NEAR Protocol	Tracker	CH1292091605	LTD	1,50	USD	1,97	-24,30	-
SWQ Bitcoin Active 2.0 Index	Tracker	CH0542378622	LTD	1,35	USD	8'023,04	-25,79	142,87
LTD Bitcoin ETF Index	ETP	CH1292088817	LTD	0,35	CHF	65,67	-28,33	-
Bitcoin	Tracker	CH0587307015	LTD	1,50	CHF	59,43	-28,57	164,60
Bitcoin	ETP	DE000A27Z304	BITW	2,00	USD	57,19	-28,91	166,00
Bitcoin	ETP	XS2940466316	ISH	0,15	CHF	6,34	-29,24	-
Bitcoin	Tracker	CH0481487970	LTD	1,50	CHF	5'757,78	-29,33	161,63
Bitcoin	ETP	CH1199067674	21	0,21	USD	18,89	-29,80	172,41
Bitcoin	ETP	GB00BJYDH287	WT	0,35	USD	18,92	-29,90	175,03
Bitcoin	ETP	GB00BLD4ZL17	COIN	0,15	USD	75,65	-29,97	171,23
Bitcoin	ETP	GB00BLBDZV05	GX	1,30	USD	62,41	-30,08	174,57
Bitcoin	ETP	XS2376095068	INV	0,25	USD	76,84	-30,23	173,12
Bitcoin ETF Index	Tracker	CH1292090144	LTD	0,35	CHF	63,69	-30,40	-
MarketVector Bitcoin VWAP Close Index	ETP	DE000A28M8D0	VE	-	CHF	33,48	-30,54	169,13
Bitcoin	Tracker	CH0596609245	LTD	1,50	EUR	59,74	-30,91	158,41
Bitcoin	ETP	CH0454664001	21	1,49	USD	26,05	-30,98	164,02
Bitcoin	Tracker	CH0587307023	LTD	1,50	USD	73,55	-31,06	158,59
Adaptivv Downside Control Crypto Index	Tracker	CH1292091753	LTD	0,75	USD	16,32	-31,18	-
Bitcoin	ETP	XS2434891219	FID	0,75	USD	7,65	-31,23	170,01
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin	ETP	CH1315732250	DWS	-	CHF	10,81	-31,63	-
Bitcoin	ETP	DE000NXTA018	NXT	1,00	CHF	61,63	-31,71	-
Adaptivv Downside Control Bitcoin ETF Index	ETP	CH1314031258	LTD	0,43	USD	34,67	-32,13	-
Bitcoin	Tracker	CH1129855206	LTD	1,50	USD	7,42	-32,19	160,87
Bitcoin	Tracker	CH0481487988	LTD	1,50	USD	6'959,81	-32,35	156,08
Bitcoin	Tracker	CH0553378750	VT	3,75	USD	624,75	-32,36	138,71
Bitcoin	ETP	CH0558875933	AMINA	0,75	USD	7,42	-32,41	165,36
Bitcoin	Tracker	CH0595154060	VT	3,75	USD	5'934,88	-32,54	138,05
Bitcoin	Tracker	CH0513599529	LTD	1,50	EUR	6'001,38	-32,64	156,02
Adaptivv Downside Control Bitcoin Index	Tracker	CH1292086670	LTD	0,75	USD	32,71	-33,28	-
21Shares Bitcoin Suisse Index	ETP	CH0496484640	21	2,50	CHF	23,37	-33,53	124,28
Bitcoin CHF hedged	ETP	CH0574683683	AMINA	1,50	CHF	4,98	-34,56	150,33

Quellen: baha, SIX und payoff.ch

EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ

2 0 2 6

2 0 2 7

IMPRESSUM

Produktion

payoff by
Lucht Probst Associates AG
Brandschenkestrasse 41
8002 Zürich
www.payoff.ch

Mitherausgeber

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

Autoren

Susan Niederhöfer, Dieter Haas und Rino Borini

Anzeigen

Redaktion *payoff*

Konzept & Design

Karin Beerli

Druck

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

LABELS

gedruckt in der
schweiz

 **myclimate**
Wirkt. Nachhaltig
Drucksache

myclimate.org/01-25-662225



RISIKOHINWEIS / DISCLAIMER

Bitte beachten Sie: Diese Publikation «ETP & Indexing Guide» richtet sich ausschliesslich an professionelle Anleger. Sie stellt weder eine Empfehlung 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 Absicht, den Kauf oder Verkauf einer Wertschrift in irgendeiner Form zu beeinflussen. Wir geben keine Garantien hinsichtlich der Genauigkeit oder 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

Bitwise

www.bitwiseinvestments.eu

BlackRock

www.blackrock.com

EUREX

www.eurex.com

House of Satoshi

www.house-of-satoshi.ch

Maverix Securities

www.mavx.com

Swisscanto

www.swisscanto.ch

vestr

www.vestr.com

EVENTS

Swiss Derivative Awards

www.swiss-derivative-awards.ch

PODCAST

znüni – der Börsentalk

www.znuni.rocks

HANDELSPLÄTZE

SIX Structured Products

www.six-structured-products.com

SIX Swiss Exchange

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 ETFs

www.womeninETFs.com



**Schweizer
Schokolade
macht glücklich.**

**Europäische
Dokumentation
eher nicht.**

**Wir automatisieren die Dokumentengenerierung
für ETFs, ETPs und mehr.**

PRIIP KIDs

MiFID Documents

Factsheets

IBT/IBE

Base Prospectus

Final Terms

Client-specific Documents

und viele mehr...

Mit lpa_ wird selbst das Kleingedruckte ein kleines bisschen süsser.



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 2200 in der Schweiz kotierten ETFs sowie zu weiteren an europäischen Primärbörsen kotierten Produkten: über 7000 ETFs und ETPs sind nun über eine einzige Schnittstelle verfügbar.

Erwarten Sie mehr? Entdecken Sie mehr:



www.six-group.com/etfqodeurope